



المنصوري في الطب

حقوق الطبع محفوظ*ت* لمعصلا لمخطوطات العربية

للنظمة العرببية للترببية والفتافة والعلوم

ص.ب: ۲۱۸۹۷ - العَمَّفاة الرَمَ البَرِيدِي: 13129 - الكوكيت

الطبعث بالأولى

الكويت ١٤٠٨هـ/١٩٨٧م.



المنصوري في الطب

لأبي ب معتربن دركري الرازي ت ۲۰۲

> شدة دختيدة دندية : اليكوّد كأدْم البُسكري لِعبِّدِيقِي

مَنشُورَات مَهمَ د المُخطُوطَاتُ العَربَيْتِي **المنظمة العربية للنربية والثّفافة والعلوم**

إسمال فالركم فالمطام

كتاب المنصوري في الطب ، لأبي بكر الرازي، حققه حازم البكري المديقي . ـ الكريت معهد المخطوطات العربية (المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم)، ۱۹۸۷ ـ ۷۲۲ ص .

b/19AV/.V/-.T

تواصل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تنفيذ خطتها الرامية إلى نشر عيون التراث العربي الإسلامي ، والتعريف به ، والإفادة منه في تنعية الفكر العربي المعاصر خوضاً بأمانة قومية وإنسانية معاً ، ذلك أن هذا التراث قد حفل بما أبدعه الأعلام من مفكرينا وعلمائنا في ميادين العلوم والفنون والأداب ، وظلت أعمالهم مصدر معرفة وعطاء لا ينضب ، وانتشر هذا التراث في ثقافات الشعوب الأخرى فأغناها ، ومازال يؤدي دوراً كبيراً في الفكر الإنساني الحديث .

وفي ميدان علوم الطب أنتج العلماء العرب مؤلفات رائعة ، ظلت مراجع أساسية في الطب ، قروناً عديدة ، مثل كتاب والحاوي، لأبي بكر الرازي ، وكتاب والقانون الابن سينا ، وكتاب وكامل الصناعة في الطب، لعلي بن العباس ، وكتاب والتذكيري لعلي ابن عيسى ، وكتاب والتصريف لمن عجز عن التأليف الأبي القاسم الزهراوي المغرطي ، وكتاب والتسير في المداواة القرطي ، وكتاب والتيسير في المداواة والتدبيري لابن زُهر الأندلسي الإشبيلي ، وقد نشرته المنظمة ضمن سلسلة مطبوعاتها الخاصة بالتراث العربي الإسلامي ، كهاسبق أن نشرت دراسة وافية في جزئين عن كتاب والحاوي الأبي بكر الرازي ، كتبها العالمان الجليلان المرحوم الاستاذ الدكتور محمد كامل حسين والاستاذ الدكتور محمد كامل حسين والاستاذ الدكتور عمد عبدالحليم العقبي .

أما كتاب والمنصوري في الطب؛ الذي تعتز المنظمة بتقديمه إلى قراء العربية فهو من أوائل ما أُلّف في ميدان الطب الـوقائي ، وضعه أبو بكـر الرازي (المشــوفيٰ سنة ٣٠٣ هـ) لينتفع به الناس في تقويم أجسامهم ووقايتها من الأمراض ، وهو جامع لعلم الأدوية التي لا يُستغنى عنها لفائدة الجسم البشري عامة . ولاهمية الكتاب فقد ظل يدرس في معاهد الطب بأوروبا حتى القرن السادس عشر ، ولايزال موضع اهتمام معاهد البحث ودور العلم .

يشتمل الكتاب على عشر مقالات جامعة في شكل الأعضاء وهيئتها ، وتدبير الأبدان ، والعلاج الوقائي ، وقوة الأغذية ، وحفظ الصحة ، استخرجها الرازي من كتب أبقراط ، وجالينوس ، وأرماسوس وغيرهم من العلماء الأقدمين ، ومن جاء بعدهم من المُحدَّثِينَ في أحكام الطب مثل بولس، وأهرون ، وحُنين بن إسحق ، ويحيى ابن ماسويه ، وغيرهم . وأضاف إليها ما توصل إليه بنفسه من بحوثه وتجاربه العلمية ، وقَد من خلاك كله في اختيار واختصار بليغين .

وإن نشر هذا الكتاب في إطار خطة معهد المخطوطات العربية التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، هو إسهام في الكشف عن تراثنا العلمي ، وإغناء لعلوم الطب الحديث ، وحفز لعلمائنا وباحثينا العرب لكي يواصلوا العمل والبحث، فيضيفوا جديداً إلى ما قدّمه السابقون ، ويشاركوا في نمو المعرفة الإنسانية وانتشارها .

والشكر والتقدير أتوجه بهها إلى الأستاذ الدكتور حازم البكري الصديقي الذي حقق الكتاب بمنهجية العالم وخبرته . . ولقد أعانه على هذا العمل الجليل إيمانه بتراث أمنيا ، وثقافته الطبية الواسعة ، ومعرفته بعلوم الطب قديمها وحديثها، وبذلك قدم خدمة نافعة، تذكر له بالخبر .

كذلك فإني أشيد بمعهد المخطوطات العربية وبالعاملين فيه ، للجهد الحميد الذي يبذلونه في اختيار هذه النفائس، وفي السهر على إخراجها وطبعها بالصورة اللائفة ، بما يزيد من مكانة ثقافتنا العربية الأصيلة ، والتعريف والتبصرة بها .

والله مسؤول أن ينفعُ بهذا الجهد ، وهو من وراء القصد ، موفق ومعين .

التقديم

بعد أن كنت قد انتهيت من تحقيق كتابي السابق (نهاية الأفكار ونزهة الأبصار) ودفعت به إلى المطبعة، أحدث أفكر بعمل جديد أنهض به. وذات يوم التقيت الأخ الباحث الدكتور عهاد عبد السلام، في المجمع العلمي العراقي. وفي سياق الحديث بيننا، قال بأنه كان قد كُلُف بفحص وتصوير مخطوطات مكتبة دار التربية الإسلامية. وفيها عثر على مخطوطة كتاب المنصوري في الطب لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي، وكانت مهملة ومركونة في زاوية في أحد رفوف المكتبة. وقد عمل على تصويرها خشية الضياع. وهي محفوظة في مكتبة المخطوطات في المجمع العلمي.

استوقفني قوله كثيراً. لأني أعلم بأن للرازي كتباً كثيرة، أهمها كتابان في الطب هما الحاوي (وقد طبع في الهند- الدكن) والمنصوري في السطب. أما هذا فهو كتاب في الطب الوقائي يعتبر الأول من نوعه. (وقد ذَكَرَته بعض المراجع باسم الكناش المنصوري) وكان معتمداً في التدريس في معاهد السطب الأوروبية حتى القرن السادس عشر حسبها أوردته بعض المعلومات التاريخية والعلمية. لذلك تساءلت مع نفسي: هل يعقل أن كتاباً مثل هذا على درجة كبيرة من الأهمية لما يطبع حتى الآن؟

فكرت مليًا بأمر مخطوطة الكتاب وإمكانية التصدّي لها، وأنا مدرك تمام الإدراك بـأن الإفــدام عـلى تحقيقهـا ليس بالأمر الهــينّ ولا السهـل لاعتبارات شتى. ومع ذلك فقد عقدت العزم على احتضانها وبـذل جهدي في مبيل إخراجها من سجنها. وهكذا كان. بدأت عملي بمراجعة فهارس المكتبات العامة وبعض المكتبات الخاصة. وكذلك كتاب فهارس (بروكلمان) للوقوف على أمرين اثنين:

أولهما: التأكد من أن الكتاب لمّا بحقق ولمّا يطبع من قبل. وقد تـأكد لي ذلك نماماً.

وثانيهها: العثور على نسخ أخرى مخطوطة من الكتاب. لأن الاعتهاد على نسخة واحدة في التحفيق، أمرٌ فيه من صعوبة قبراءة النص قبراءة صحيحة، ومن عدم الدقة، ما يجعل العمل ناقصاً ومشوهاً.

علمت أن هناك نسخة مخطوطة كاملة في خزانة تيمور باشا في مصر، فشددت الرحال إليها وعملت على تصويرها بواسطة معهد المخطوطات العربية التابع للجامعة العربية، يوم أن كان في القاهرة. ولما رجعت إلى بغداد علمت أن هناك نسخة أخرى جيدة في خزانة مكتبة الأوقاف في الموصل، فسافرت أيضاً إليها وصورتها بواسطة رئاسة جامعة الموصل، وحين ابتدأت العمل، كانت مكتبة المجمع العلمي العراقي قد حصلت على نسخة أخرى. وهكذا أصبح أمامي أربع نسخ متكاملة. ولكن كانت بمثابة الأم، لذلك دعوتها (بالأصل). وهكذا توكلت على الله وابتدأت عملي الجاد في اليوم الأول من شهر رمضان المبارك ١٤٠١ هـ (حزيران ١٩٨١).

وبعد جهود مضنية بذلتها رخيصة في سبيل إحياء هـذا الأثر الـتراثي النفيس، استطعت والخمـد لله من إنجـاز عمـلي هـذا بصـورة ارتضيتهـا لنفسي. ورجائي وأملي أن تُرضي الاساتذة المعنيين. وقد تم ذلك في الأول من شهر محرم الحرام ١٤٠٦هـ (ايلول ١٩٨٥).

ومع هذا وذاك فبلا بد أن هناك بعض الهنات والهفوات التي غاب عني إدراكها. وعدري همو المشمل الشعبي المتسداول (المتفرّج ليس كالملاعب). وربما أعذرني القارىء إذا اطّلع على جانب من الصعومات التي واجهتني في عملي والتي تتمثل بـالملاحـظات الناليـة والتي جعلتها عـلى نوعين، نوع يخص المؤلف نفسه، ونوع آخر يتعلق بناسـخي النسخ

أما ما يخص المؤلف، فأجملها بما يلي:

١ – عدم تقيده بقواعد اللغة العربية (وربما كان معذوراً في ذلك).
 لذلك فقد جاء الكتاب مشحوناً بكثير من الأخطاء اللغوية والنحوية.

فكم من كلمة يجب أن تكون مرفوعة لأنها (فاعل أو نائب فـاعل أو اسم كـان) مثلاً، وإذا بنـا نجدهـا منصوبـة. وبـالعكس. ومشـال ذلـك: (يؤكل زيرباحاً)، (وإنك تلقي فيه أوقيتان من السعة....).

أما حروف الجر والإشارة والجنرم وغيرها، فيظهر أنها عاطلة عنـد المؤلف ليست لها القدرة على العمـل والتحرك. ومثـال ذلـك في الجملة (فتلك علامتان ليستـا بالصـالحتان). وهـذه واحدة من كثـير غيرهـا. وقد أشرنا إلى بعض ذلك في هوامشنا.

٢ - كثيراً ما كانت العُجمة تغلب على المؤلف في عباراته. وشواهـد
 ذلك كثيرة أشرنا أيضاً إلى بعضها في هوامشنا.

فكم من جملة كان المؤلف يتكلم فيها عن شيء مذكر. وإذا بسه بنقلب رأساً ويكمّل عبارته في تلك الجملة عن شيء مؤنث. وبالعكس: (يُؤخذ أفاعي أناث، ونختار منه ما كان يضرب إلى الشقرة وكانت سريعة الحركة. . . .) وردت الجملة بصيغتها هذه في النسخ الأربع. ومثلها (يُسفّى الحامل وتُمرُّخ جسمه. . .).

وكم من جملة كان يتكلم فيها بصيغة الفعل المـاضي أو المضارع وإذا به يستطرد كلامه مكملًا جملته بفعل آخر (. . . تشرب شرابـاً بارداً وأكلت أكلًا ساخناً).

وكم من جملة كـان يتكلم فيها عن سريض بصيغة الفـرد، وإذا بــه

يستمر مكملًا كلامه بصيغة الجمع، وبالعكس. (أوجِرَهُ الدواء ثم أغذهم لحم الحملان..).

٣ - أدخل نون النسوة وواو الجهاعة على غير العاقل.

ففي كالامه عن قسل الأفاعي والعقارب قبال (دخلنَ أجمعرهن ومِتن). وفي كلامه عن مكافحة النمل قال (خرجو وماتو). وقد تكرر مثل هذا الخطأ، كثيراً.

٤ - استعمل كليات واشتقاقات هي أقرب إلى العامية إن لم نقل هي العامية نفسها. كقوله: استسقاط القوة (ويبريد سقوط القوة). ومثلها: انفشاش البطن (أي خروج غازات الأمعاء). ومثلها: الإفراط في أخذ الأدوية يخلف البطن (أي يجعل الإنسان يتغوط كثيراً). وألوم الحبوب (أي أكثرها ملاءمة). والغاذية (ويعني المغذية). وأسافل البدن السفلانية. وأعالي البدن. وغير ذلك.

٥ - استعمل كلمات وتعابير لا أصل لها ولا ذكر في المعاجم. مثل أزعر الشعر (أي قليل الشعر. وقد اشتق منها المزعران). ومخارق المائتين (ويريد بها أعمال الناس الدجالين الذين ماتت ضمائرهم فخرقوا جميع القيم الإنسانية). والبواقي (جمع باقي). وأداف ويديف (ويعني أذاب ويذيب). وعظم العانة (وهو ما يعرف طبياً باسم عظم الحوض)...

٦ - استعمل بكثرة كلمة ليس للنفي بدلاً من (لا، ولم، ولن).
 وأدخلها على الفعل الماضي والمضارع مخالفاً بذلك كل قواعد اللغة العربية. كقوله (ليس ينبغي أن يتغافل عنه). ومثله (ليس نجد).

٧ - الخلط بين حرفي العطف (الفاء والواو) والفاء السبيّة.

أما فيها يخص النساخ، فالملاحظات كثيرة. حيث إن النساخ هم أشخاص مأجورون لا يشترط فيهم من العلم والمعرفة غير استطاعتهم الكتابة. كها أنهم لا يعنيهم من الكتاب المستنسخ إلا ما يجصلون عليه من أجرة استنساخه . لذلك فهم لا يهمهم إن جاءت النسخة مطابقة أو غير مطابقة الأصل ، أو حُرَّفت فيها كلمات وجل ، أو سقط منها بعض الكلمات أو الجمل أو حتى أوراق كاملة كهاهو موجود في نسخة تيمور حيث سقط فصل بأكمله من المقالة الثانية ، وفصل آخر في المقالة الثائثة ، كها سقط فصل من نسخة يحى . أو تقديم فصل على آخر أو سقوط أسطر كها في نسخة الأوقاف . وهكذا . لذلك فإننا سنجمل أهم الملاحظات فيها يلى .

المحدة المحتى المحتى المحلوب على المحلوب على المحملة أو ربحا المحدة المحتى وسنان بين المعنين. ومثل ذلك (وافصده من رجليه ويديه) حيث أصبحت (وافصده من رجليه وعينيه). أو أن الناسخ لم يستطع قراءة الكلمة المستنسخة أو ربحا لا يعرف معناها، لذلك فهو قد (نقشها) كها صورها له عقله كها في كلمات (ربيناء) التي لم يستطع نساخ النسخ الأربع قراءتها. فجاءت الكلمة في تلك النسخ (ربسار، وزيلشا، ورتشا، وربينا). وليتصور القارئء مقدار معاناة المحقق في إيجاد الكلمة وربينا). وليتصور القارئ، ومثلها كلمة هنيهة التي أصبحت هنة. ومنحنا، ومسحسا، ومنسا). ومثلها كلمة هنيهة التي أصبحت هنة. وملم جرا، ناهيك عن عدم الدقة في نقل بعض الحروف وخاصة حروف الجروملم جرا، ناهيك عن عدم الدقة في نقل بعض الحروف وخاصة حروف الجروملم أن (في) تصبح (من أو عن) عاينير معنى الجملة بأكملها، أو تغير بعض الحروف الهجائية المفردة عما يغير بالتالي معنى الكلمة مثل كلمتي (لحم وفحم) وغيرهما.

٢ - عدم الدقة في نقل الجملة ، مثل جملة (دنيء خداع) التي أصبحت (رديء جداً) وجملة (إن كانت القوة ضعيفة) التي أصبحت في نسخة الأوقاف (إن كانت القوة ليس بقوية).

٣ - تبديل بعض الكلمات بأخرى وإن كانت بالمعنى نفسه. مثل
 كلمة (العليل) حيث أصبحت (المريض). وإذا (علمنا) أصبحت (وإذا

توهمنا) وفي النسخة الأخرى (وإذا خُمنا). (والاستحمام بالماء العذب) أصبحت (والاستحمام بالمياه العذبة) وهكذا.

٤ - شرود ذهن الناسخ، حيث وجدنا كلهات أو اسطراً مكررة، وجملًا معادة. كما وجدنا كلهات أو جملًا لا علاقة لها بالموضوع. ومثال ذلك ما جاء في الجملة الشالية (وإن كمان ينزل من حنك العليل إلى فعمه شيء رديء الطعم بحسّه، ودجاج مشوي على النار وخبز طابق ونرتاح مساعة فليتغرغر....) فجملة ودجاج مشوي التي وردت في إحدى النسخ جاءت اعتراضية لا علاقة لها بالتهاب أنف العليل الذي كان المؤلف يتكلم عنه. وربما كان الناسخ ساعتلاً يتكلم مع شخص آخر بخصوص غدائها أو عشائها فانسجم مع ذلك وشرد ذهنه وكتب ما كتب. وفي جملة وردت في نسخة أخرى، جاء (يؤخذ عشرة أساتير) بدلاً من (يؤخذ عشرة مراهم). ولا نعرف ماذا يقصد بكلمة أساتير.

٥ - إضافة كلبات وجمل وتعليقات لا وجود لها أصلاً في بقية النسخ. وقد كان لناسخ نسخة تيمور القدح المعلى في هذا المضهار حيث حشر بين سطور نسخته كثيراً من الجمل الزائدة والإضافات التي لا داعي لها. ولعل أبسطها، ابتداؤه بالبسملة في أول كل مقالة (بسم الله الرحمن الرحيم)، وإنهاؤها بجملة حمد وشكر. كما أنه كثيراً ما يكرر جملة (إن شاء الله) كقوله (ويبرأ إن شاء الله أو وتزول حمته إن شاء الله أو ويذهب بالمرض إن شاء الله ، . . .). فأنا مع إيماني الشديد بالله وتمسكي بقوله تعلى أومن أرا أن يشاء الله] وتسكي بذكر الله دائماً، إلا أن يشاء الله الم ترد في الكتاب المستنسخ.

كما أن ناسخ نسخة يحيى أورد في نهاية الفصل التماسع جداول وطلاسم غير مفهومة تشبه الألغاز استوعبت ثلاث صفحات من نسخته.

٦ - التقديم والتأخير. فمشكر (الفم والأنف) تصبح (الأنف والغم). (ويؤخذ دار صيني وفوفل وعنب الثعلب) تصبح (ويؤخذ فوفوفل

ودار صيني) وتهمـل كلمة عنب الثعلب. ومن أمشال ذلك أحصينـا الثيء الكثه.

٧ - التلاعب بالأوزان (نـوعها ومقـدارها). وهــذا مــا لاقيت منــه الأمـرين. ولا أزعم بالتــالي أني استطعت أن أقف عــلي حقيقــة الأوزان أو ضبطها كيا يجب إلا في الأوزان التي وردت متطابقة في ثلاث نسخ.

ففي نسخة ورد الوزن بالدرهم وفي نسخة أخرى ورد الوزن نفسه بالمثقال. أو أن الوزن كان بالقبراط بينها نجد الوزن نفسه في نسخة أخرى بالدانق. كيا أن وزن مادة ما ورد في نسخة درهمين فيها نجد وزن المادة نفسها ورد في النسخة أو النسختين الأخريين خسة مثاقيل وفي الرابعة ورد عشرين درهما وهكذا. وأقف أنا حائراً بين هذه الفوضى ولا أدري أي الأوزان هو الصحيح. فأرجع إلى كتاب الحاوي أو إلى قانون ابن سينا لحلي أجد فيهها الصواب، وإذا بي أجد أن أوزان المركب نفسه تختلف اختلافاً بيناً عها جاء في المنصوري. لذلك أثبت الوزن، وأشير إليه في المامش.

هذه هي أهم المتاعب التي صادفتني في عملي. واعتقد أن استطعت التغلب على أكثرها. راجياً أن يحظى عملي هذا بقبول المعنيين.

وختاماً لا يسعني إلا تقديم شكري للأخ الدكتور عهاد عبدالسلام. إذ لولا قوله الذي جاء عفوياً لما تيسر لهذا السفر الجليل أن يخرج إلى النور. كها أشكر الأستاذ غازي جرادة مدبر تحرير مجلة معهد المخطوطات العربية الذي تجشم عناء الإشراف على طبع الكتاب ومتابعته في المراحل المختلفة حتى رأى النور، كها أشكر جميع الأخوة الذين ساهموا في إخراج وطبع الكتاب وأخص بالشكر مدبر معهد المخطوطات الدكتور خالد عبدالكريم جمعة الدني شمل بالشكر مدبر معهد المخطوطات الدكتور خالد عبدالكريم جمعة الدني شمل هذا الكتاب برعايته. والله أسأل أن يوفقنا لحدمة أمتنا العربية والإسلامية.

حازم البكري الصِدِّيقي

النسخ التي اعتمدناها في التحقيق:

١ ـ نسخة دار التربية الإسلامية ـ بغداد: وقد صورها قسم التصوير في المجمع العلمي العراقي. وهي محفوظة في مكتبته. وهي النسخة الأولى التي اعتمدناها في التحقيق واعتبرناها النسخة الأصل. وتنقصها الورقة الأخيرة. كها أنها خالية من أي تباريخ يشير إلى زمان استنساخها. ولكن من يتفحص جيداً ورقها، ويلاحظ بإمعان كيفية رسم كتابتها، يدرك أنها نسخة قديمة وربما يرجع تاريخها إلى أحد القرون الهجرية الوسطى.

٢ ـ نسخة مكتبة الأوقاف العامة ـ الموصل: وهي من موقوفات مكتبة جامع حسين باشا. ويرجع تناريخها إلى غرة شعبان من سنة ١٣٣٢هـ. وقد عملتُ على تصويرها على نفقتي الخاصة، ثم أهديتها إلى مكتبة المجمع العلمي العراقي. وهي الأن محفوظة في مكتبة.

٤ ـ نسخة مكتبة محمود تيمور باشا ـ القاهرة: وعليها تاريخ انتهاء استنساخها آخر شعبان ١١٤٧ هـ. وهي محفوظة في مكتبة دار الكتب المصرية. وقد عملت على تصويرها بواسطة فلم (ميكرو) على نفقتي الحناصة ثم نقلتها إلى العراق وأهديتها إلى مكتبة المجمع العلمي العراقي وهي محفوظة في مكتبة.

ومما يجب ملاحظته أن عنوان الكتاب المدون على غلاف النسخة الأولى هو د المنصوري في الطب ، وعلى النسخة الثالثة : د المنصوري ، ، وأما في النسختين الثانية والرابعة : د الجامع المنصوري ، . في بعض النسخ ديباجة الكتاب مرتبة على هذا الوجه: (١)

قىال أبو بكر محمد بن زكىريـا الـرازي رحمـه الله: الحمـد الله رب العـالمين، كثـيركـا هــو أهـله ومستحقّه، وصــلى الله على محمــد النبي وآلــه وسلّم تسليهاً.

أما بعد: فإني جامع في كتابي هذا جلاً وجرامع ونكتاً وعبوناً من صناعة الطب. ومتحرّي في ذلك الاختصار والإيجاز، وذاكراً في حفظ الصحة ومعالجة الأمراض وتوابع ذلك ولواحقه مما لا يزال يحدث وتدعو الحاجة إليه وإلى معرفته، ويمكن أهل العقل والرأي مشاركة الأطباء فيه، وتارك ذكر مالا يكاد يحدث إلا في المدة المطويلة وما يحتاج في معرفته إلى إيغال وإغراق في الصناعة وجاعل كتابي هذا عشر مقالات، في كل مقالة منها فصول معلّمة بالحروف على ما ينبغي مراتب عددها ليسهل إصابة ما يراد منها. والله اسأل التوفيق والعون على ذلك بمنة.

ملاحظة : لأجل السهولة ، ولعدم تكرار كتابة اسماء النسخ في الحاشية ، رأينا أن نضع رموزاً لهذه الاسماء على النحو التالي :

 ١ ـ نسخة دار التربية الإسلامية ، وهي النسخة الأولى التي حققناها أو النسخة الأم .

وقد سميناها : الأصل .

٢ ـ نسخة مكتبة محمود تيمور: تيم.

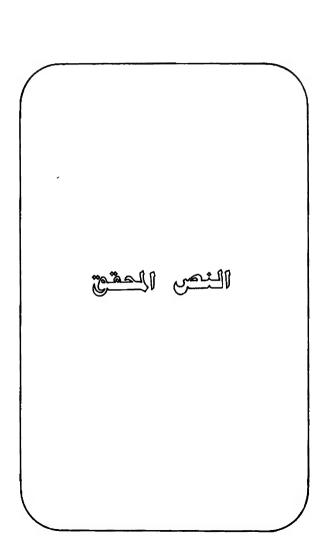
٣ ـ نسخة مكتبة الأوقاف : أوق .

٤ ـ نسخة مكتبة يحيي : يح .

فنرجو القارىء أن يلاحظ ذلك.

⁽١. الديباجة أعلاه وبشكلها هذا، هي بعض ما جاء في مقدمة الكتباب، ولكنها جاءت مكتبي المتربية لوحدها في الصفحة التي تسبق المقدمة نفسها في كل من نسختي مكتبي المتربية الإسلامية مدرسة يمي باشا فقط. وينظهر أنها من وضع الناسخ الذي نسخت هاتان النسختان عن نسخته، مشيراً بذلك إلى بعض الاختلاف في المقدمة في نسخ أخرى.







بسم الله الرحمن الرحيم

وما توفيقي إلَّا بالله، عليه توكلت، أما بعد: (١)

ينبغي للإنسان أن يدرّب عقله في الصناعات التي يعرف منها جملًا ينتفع بها عند الحاجة إليها في الوقت الذي يعرض فيها، فإنه لا يستغني عن شيء من الصناعات بحاجته إليها بحال ما يحتاج إليه، ويجب عليه معرفة ما به الحاجة إليه أشد من تقويم جسده وسياسته، وحفظه، وذلك علم غامض دقيق يحتاج في مذهبه إلى فهم ذكي وفِظنة لطفة. ثم يعرف بعد ذلك سائر الصناعات التي يستعين بها على ما ينفعه. فالصناعة التي يحتاج إليها في سياسة، جسده وتقويحه، تسمى الطب. وينقسم قسمين: أحدهما تدبير الجسد الصحيح ليثبت له صحته، والأخر رد الجسم السقيم

يسم الله الرحمن الرحيم. الحمدالله رب العالمين، والعاقبة للمتقين. وصلى الله على خير مولود. ودعى إلى خير معبود. وعلى آله العلميين. ولا حول ولا قوة إلا يبالله العلمي العظيم. قال أبو بكر محمد بن زكريـا الرازي إني جماعم لـالأمير منصور بن إسحق بن إساعيل بن أحمد. ينبغي للإنسان أن يدوب عقله وجاهت في نسخة والأوقاف) على النحو الثاني :

قال أبو بكر محمد بن زكريا المتطب الراذي رحمه الله، إني جامع للأصير ميدي وابن سيدي أبي صالح منصور بن إسحق أطال الله بقامه في كتابي هذا جماً وجوامع ونكتاً وعيوناً في صناعة الطب، ومتحرّي في ذلك الاختصار والإبجاز، وذاكراً منه حفظ المصحة ومعالجة الامراض وتوابع ذلك ولواحقه. ولا يزال بجدث ويدعو ويضطر الحاجة إليه. ويمكن جل العقل والرأي مشاركة الأطباء فيه وتارك ذكراً لا يكاد بجدث إلا في مدة طويلة. وما بجناج في معرفته إلى وخول وإخراق في الصناعة. وجاعل كتابي هذا في عشر مقالات، وفي كل مقالة فصول مقلّمة بالحروف على مراتب عددية ليسهمل إصابة ما يراد منها. والله أسأل التوفيق في العون على ما يُرضي الامير ويدني ويقرّب إليه.

⁽١) تبدأ المقدمة في نسخة (تيمور) بالشكل التالي:

إلى حال الصحة. والواجب على الإنسان العناية بالعلم الذي به(٢) وبمعرفته يمكن سياسة جسده في حالتي الصحة والمرض، وأن يتدرب في ذلك ويلزم نفسه العناية به لينتفع بذلك وقت الحاجة إليه، فإنه لا يدرى متى يعرض حاجته إليه من الأوقات والأزمنة والمواضع(٢) والأماكن فليس يقدر في كل وقت ولا في كل زمان ولا في كل بلد وموضع يعرض فيه على طبيب يعالجه. فاذا لم يعلم الإنسان علم الطب، ولم يعرف من ذلك ما يعالج به داءً اعتراه ولم يجد^(٤) مطبباً يتولى ذلك منه، تـأدى أمره في مـرضه إلى موت أو إلى داء مزمن لا يعذر له على شفاء ولا برؤ. فليحرص الإنسان على علم ما يكسبه صحة وعافية ويدفع عنه مرضاً وعلة. وقد جمعت في كتابي هذا جملًا وعيوناً ونكتاً من صناعة الطب مما استخرجته من كتب بقراط وجالينوس وأرماسوس ومن دونهم من القدماء وفلاسفة الأطباء ومن بعدهم من المحدّثين في إحكام الطب والمفاقهة فيه مثل بولس وأهرون (٥) وحنين بن إسحق ويحيى بن ماسويه وغيرهم. وفصلت ذلك على غاية الإيجاز والاختصار مع الاستقصاء لأقاويلهم واستخراج نصوص كىلامهم، وجعلت كتابي هـذا عشر مقالات(١٠). وفي كـل مقـالـة فصـولًا معلَّمة بالحروف على ما ينبغي من مراتب عــددها ليسهــل إصابــة ما يــراد منها. والله أسأل العون والتوفيق على ما يرضيه(٧) ويقرّب إليه ويدني منه.

أغراض مقالات الكتاب:

المقالة الأولى: في المدخل في الطب. وفي شكل الأعضاء وهيئتها.

في (تيم): العنابة به والعلم ععرفته ليمكن جسده... (1)

في (تيم): متى مجتاج إليه في كل مكان أولًا في كل حال. **(T)**

في (يح): ما يعالج به داءً طرأ ولم يجد طبيباً يتولى. . . (1)

في (ثيم): فولوس وأهران (0) في (تيم): واستخراج فصول كلامهم. وفصلت ما جمع من ذلك بعشر مقالات. (1)

في (تبم): على ما يرضى الأمير ويقرّب إلبه (Y)

المقالة الثنانية: في تعرّف مزاج الأبدان والأخلاط الغالبة عليها والاستدلالات الوجيزة الجامعة من الفراسة.

المقالة الثالثة: في قوى الأغذية والأدوية.

المقالة الرابعة: في حفظ الصحة.

المقالة الخامسة: في الزينة.

المقالة السادسة: في تدبير المسافرين.

المقالة السابعة: جمل وجوامع من صناعة الجبر والخراجات والقروح.

المقالة الثامنة: في السموم والهوام.

المقالة التاسعة: في الأمراض الحادثة من القرن إلى القدم.

المقالة العاشرة: في الحُمَّيات وما يتبع ذلك مما يحتـاج إلى معرفتـه في تجويـد علاجها.

فصول المقالة الأولى: وهي سبعة وعشرون فصلًا:

جمل وجوامع احتيج إلى تقديمها في صدر هذه المقالة. في هيئة الاعضاء وخواصها. في هيئة العظام. في هيئة العضل. في العصب. في العروق. في الشرايين. في هيئة الدماغ . في هيئة العين. في هيئة الأذن. في هيئة الأنف. في هيئة اللسان. في هيئة الحلق. في هيئة السان. في هيئة الحلق. في هيئة الصدر والرثة. في هيئة القلب. في هيئة المريء والمعدة. في هيئة الأمعاء. في هيئة المجاد. في هيئة المحاد. في هيئة المحلد. في هيئة المحلد.

قصول المقالة الثانية: وهي سبعة وخمسون فصلًا: (^)

 ⁽A) في (الأصل): وهي نح ودارا فصل:

جمل وجوامع في تعرّف الأمزجة. في علامات البدن المعتدل. في علامات المزاج الحار^(?). في علامات المزاج البارد. في علامات المزاج الرطب. في علامات المزاج البابس. في علامات المزاج البارد الرطب. في علامات مزاج الدماغ. في علامات مزاج اللدماغ. في علامات مزاج القلب. في الاستدلال على مزاج المعدة. في الاستدلال على مزاج الأنثيين. ذكر نكت ولواحق يستعان بها على تعرّف الأمزجة. ذكر علامات جزئية يستشهد بها مع سائر الدلائل ويستعان بها في بعض الأحوال على تعرّف الأمزجة المختلطة. في علامات ضعف العصب. في مزاج الأعضاء والأخلاط. في تعرّف الامتلاء. في تعرّف الخلط الغالب في دلائل غلبة اللغم. في شراء الصفراء. في دلائل غلبة اللغم. في شراء

إن نسخة (الأصل) هي النسخة الوحيدة التي جاء فيها عدد القصول في الفهرس هذا، بالحروف العددية. ومع ذلك فإن الناسخ قد جانب الصواب في نسخه ها . فأضاف كلمات لا معنى ها: نح (ودارا)، وغير في بعض الحروف. لذلك جاءت الاعداد غير حقيقة. أما ناسخ نسخة (الاوناف) فلم يذكر عدد القصول في الفهرس بتاتاً. وناسخا نسختي (يح) ورتيم)، فقد ذكرا الاعداد بالارقام المددية، ومع ذلك أيضاً فقد وجدنا تبايناً في انسختين أوضحناه فيها بعد. أما أرقام القصول في متن الكتاب (كها قال المؤلف في مقدمته: وفي كل مغالة فصول معلّمة بالحروف على مراتب عديمة لبسهل إصابة ما يراد منها) فقد جاء النساخ جمعهم لها بالعجب العجباب. فقد جاء الرقم في إحدى النسخ بحروف لو جمناها لظهر لنا الرقم 184 ينها كان رقم القصول في المتن خليد عددين في نسختين متفقين . لذلك صرفنا النظر عن ترقيم القصول في المتن خليمة الاطالة.

والحروف العددية هي حروف الكليات الإبجيدية (أبجد هـوز حـطي كلمن سمفص قرشت تخذ ضظغلام. ويمكن حــابها بالأرفام العددية على الوجه النالي.

أ=١، ب٢٠، ج٣٠، د=٤، هـ=٥، و١٠، ز=٧، ح=٨، ط=٩، ي=٢٠، ك٣٠٠، ك٣٠٠، م=٤٠، ك٣٠٥، ك٣٠٥، ع=٧٠، فـ=٨، ص=٩٠، قَ-٢٠٠، ر=٢٠٠، ش=٢٠٠، ...، الخ.

وعليه فإن عدد الفصول في الفهرس هي: (كح، نبح، كد، لا، صو، يط، كز، نبو، صد، لد.)

 ⁽٩) في (تيم): في علامات البدن الحار المزاج وفي (أوق): علامات مزاج الحار.

ومثل ذلك جاء: مزاج البارد، ومزاج اليابس. . . اللخ

الماليك. في دلائل الشعر. في دلائل اللون. في دلائل العين. في دلائل الحاب. في دلائل المخاجب. في دلائل الأنف. في دلائل الجبهة. في دلائل الشفة والفم والاسنان. في دلائل الوجه والصورة. في دلائل الأذن. في دلائل الكلام والصوت. في دلائل المحم. في دلائل الضحك. في دلائل الحركات. في دلائل المعنى. في دلائل المخلف. في دلائل المحنى. في دلائل المحنى. في دلائل المحنى. في دلائل المحنى. في دلائل المجلف والورك والساق والقدم. في دلائل الرجل والخطى. في علامات الشجاعة. في دلائل الجبن. في دلائل الرجل الجيد الفهم الرقيق الطبع. في دلائل الرجل الفيلسوف. في دلائل الرجل المغلظ الطبع. في دلائل الرجل الموضد. في دلائل الرجل المؤلف الأنهى. في أخلاق المرالفس (۱۰). في دلائل الشبق. في دلائل الخالق الأنثى. في أخلاق المختصي. هل وجوامع يحتاج إليها في أحكام الفراسة واستقصائها.

فصول المقالة الثالثة: وهي أربعة وعشرون فصلًا(١١):

قول مجمل كلّي يستعان به على تعرّف قوى الأغذية والأدوية. في قوى الاغذية والأدوية. في قوى الحبوب المألوفة التي يتخذ منها الخبز. فيها يتخذ من الحنطة والشعير. في قوة الماء. في قوة الشراب. في قوة الأشربة غير المسكرة. في قوة اللحهان. في قوة أعضاء الحيوان. في القوة التي يكتسبها الطعام من الصنعة. في الحلوى. في قوة البيض. في قوة اللبن والزبد والجبن ومائه والمصل والرحنين والمخيض والسمن. في قوة المالئين والمنافقة في قوة التوابل والأبازير. في البقول وما يستعمل منها في الطبغ. في قوة الكواميخ والرواصيل والبهارات والصباغات. في الفواكه والشهار. في الرياحين. في الطبع. في الرياحين. في الطبع، في اللابس. في الرياح والأهوية. في البلدان. في قوة المربيات. في الأدوية التي يكثر استعهالها.

⁽١٠) في (يح) و(تيم): في دلايل الرجل السيء الخلق.

⁽١١) في (بح) و(تيم): وهي خمسة وعشرون فصلًا.

فصول المقالة الرابعة: وهي إحدى وثلاثون فصلًا(١٢).

ذكر جل حفظ الصحة وجوامعها. في تقدير الحركة وحالها ووقتها. في تقدير النوم (١٣) ووقته ومنافعه ومضاره. في تدبير المطعم. في تدبير المشرب. في تنقية البدن من الفضول. في اختيار المجالس والمساكن. في الإندار بالحوادث الرديئة قبل أن تقوى وتعظم. في الهمم النفسية. في المعادات. فيها يدفع ضرر الأغذية غير الموافقة. فيها يدفع ضرر الشراب. فيها ينوب عن النبيذ. في منافع إخراج الدم ومضاره وجهة استعهاله. في منافع الحهام ومضاره وجهة استعماله. في القيء. في منافع الجهاع ومضاره. في منافع الحهام ومضاره. في حفظ السمع. في حفظ السمع. في حفظ السمع. في تدبير المبدئ بحسب الأزمنة. في تدبير المبدئ وحفظ الجنين. في تسهيل الولادة. في تدبير سائر النفساء. في تدبير الطفل. في اختيار الظئر وتدبيرها. في جملة تدبير سائر الإنسان. في عنة الطبيب.

فصول المقالة الخامسة: وهي خمسة وسبعون فصلًا(11)

في الزينة. في الحزاز. في تمرّط الشعر. في إنبات الشعر. في المواضع التي تراد في حفظ الشعر المتساقط وتطويله وعلاج ابتداء الصلع. في تشقق أطراف الشعر. في تجعيد الشعر. في تبسيط الشعر. في تحصاب يسوّد الشعر. في تدبير من يربد ألا يسرع (١٥٠) إليه الشيب. في تحمير الشعر وتشقيره. في تبييض الشعر. في الذي يجلق الشعر ويرقه ويمرّطه ويمنع نباته. فيها ينطل الشعر من أصله. فيها يقلع رائحة النورة. فيها يمنع حرق

⁽١٢) في (الأصل): وهي لا ماما. وفي (تيم): وهي اثنان وثلاثون فصلًا.

⁽١٣) في (يح) و(تيم): في تدبير النوم.

⁽١٤) في (الأصل): وهي عومصل.

⁽١٥) في (أوق): في تدبير من أحب ألا يسرع.

النورة للبدن وعلاج ما احترق. في السعفة. فيها يبيض الوجه ويعرق البشرة ويرقها ويصفّيها. فيما يحمّر اللون. فيما يصفرُ اللون. فيما يسود اللون. في الكلف. في البرش والنمش. فيها يقلع البشور والقروح. في السعفة الحمراء الكائنة في الوجه(١٦). في الخضرة الكائنة عن ضربة. في الوشم. فيما يلذهب بآشاره الجدري. في الحكة والجرب. في الشرى. في الحصف. في القوباء. في البهق الأبيض في البرص الكاثن في الأشفار. في البهق الأسود. في الجذام. في الشاليل. في إنبات الشعر في الأشفار. في القمل الكائن في الأشفار. في الشعرة. في الجسا. في نتوء(١٧) العين. في صلابة الأجفان. في بخر الأنف. في البخر في الفم. فيها يكسر والحة الشوم والبصل والكراث إذا أكلت. فيها يخفى رائحة الشراب ويكسر منه رائحته. فيها يقطع اللعاب السائل من الفم. في النوم واليقظة. فيها يجلو الأسنان ويذهب بالحفر. فيها يمنع من تآكل الأسنان. فيها يمنع من سقوط الأسنان المتحركة. فيها يذهب بالضَّرس. في تنقية وسخ الأذن. فيها يذهب بالصنان. فيها يمنع عرق الرجل. فيها يطيب عرق البدن. فيها يـذهب نتن البول والبخر. في حفظ جثة الميت لئىلا تُنْتُنَ وتَعْفُنَ. فيسها بمنع خصى الغلمان وثدي الجواري أن يسرع إليها العِظَم. فيما يحدث في الأظفار من الساجة. في شقاق الشفة والوجه وظهر الكف. في الانتفاخ والحكة التي تعرض للأصابع في أيام الخريف والشتاء. فيهايخصب البـدن. فيها يهـزل البدن. فيها يزيد في المني والإنعاظ. فيها يعظم الذكر. فيها يضيَّق القبل. فيها يذهب الرطوبة التي فيه. فيما يسخن القبل. فيما يزيد في اللذة. في علاج العذيوط. في علاج مَنْ ضعف عن الإكثار من الجهاع في تقليـل المني والإنعاظ. فيها يعين على الحبل. فيها يمنح من الحمل ويسقط الأجنة. فيها يُعين على الاستكثار من الجاع المفرط الكثير. فيها يعين على الاستكثار من

⁽١٦) في (أوق): في السعفة الحمراء الكائنة في الراس.

⁽١٧) في (أوق): في جحوظ العين.

الشراب. فيها يسرع بالسكر. فيها يخفف عن السكران ويعجل صحوه. في علاج الخيار.

فصول المقالة السادسة: وهي تسعة عشر فصلًا:

في تدبير المسافرين. في الاحتراس من الحر وتلاحق ما يحدث من ضررء بالمسافرين. في الاحتراس من السموم وتلاحق ما يحدث عنها ومن نكايتها. في تسكين العطش ودفع مضاره. في تدبير من احتاج أن يسافر في المبرد والحر الشديد. في علاج من أصابه جود من البرد. في الغثي من الجوع. في حفظ الأطراف وعلاج ما بدا يفسد منها. في العين إذا قمرت من الثلج وعلاج ما فسد منها. في الحرقة والوجع الحادثين في العين من الثلج والربح. في التعب والإعياء. في إعداد البدن للسفر وتدبير العساكر. في تدبير العساكر. في تدبير الكب البحر. فيا يمنع تولد القمل. فيا يمنع شحوب الوجه من الشمس والربح. فيا يمنع من الشقاق في العقب. في السحج الحادث من الركوب والربح. فيا يمنع من الشقاق في العقب. في السحج الحادث من الركوب

فصول المقالة السابعة: وهي سبعة وعشرون فصلًا:

جملٌ وجوامعٌ من صناعة الجبر. في تليين الصلابات الباقية في الأعضاء بعد انجبارها. جمل وعيون وجوامع من علاجات القروح والحراجات (١٠٠٠). في الأدوية التي تنبت اللحم. في التي تدمل القروح. في التي تنقص اللحم السزائد. في التي تفجّر الخراجات وتغني عن البط بالحديد. في الخنازير. في السرطان. في الدماميل. في الورم الحار. في الورم الحار. في الورم الحدية. في النار الفارسي. في حرق النار والماء والدهن. في المداحس. في النار الفارسي. في حرق النار والماء والدهن. في العلق. في العبرق نرف الدم عن جراحة. في الفصد في الحجامة. في العلق. في العبرق

المُدَني. في إخراج النصول والشوك والسلي. في الشجاج (١٩٠). في مخمارق المائتين.

فصول المقالة الثامنة: وهي خسة وخسون فصلًا:

جمل وجوامع من علاج السموم ونهش الهوام والاحتراس منها. في نهش الأفاعي. في لدغ العقارب. في لدغ الجرارات. في نهش الرتيلا والشبث والعنكبوت. في لدغ الزنابر والنحل والنمل الطيار ذي الحمّة. في نهش العضاية والوزغة. فيها يطرد الحشرات والهبوام والسباع ويقتلها. في عض الكلاب غير الكلبة والسباع والنمور والإنسان. في عض الكلُّب الكلِب. فيمن سُقى البيش. فيمن سقى قرون السنبل. فيمن سقى مرارة النمر. فيمن سقى مرارة الأفعى. فيمن سقى طرف ذنب الأيل. فيمن سقى غُرَق الدابة. فيمن سقى الذراريح. فيمن سقى الزبيب الجبلى. فيمن سقى الأفيون. فيمن سقى الشوكران. فيمن سقى اليروح. فيمن سقى جوز ماثل. فيمن شرب البنج. فيمن شرب ماء الكزبرة الرطبة. فيمن سقى البزر قطونا. فيمن سقى الفطر والكمأة القتالين. في اللبن إذا تجمّد في المعدة. في الشواء المغموم. في أكل السمك البارد. في اللبن الفاسد. في اللبوب التي قد خُمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها. في سقى الضفادع الأجامية والنهرية. في سقى الأرنب البحري. في سقى الجند بيد ستر الردييء. في سقى صمغ السذاب الجسلي. في سقى البلاذر. فيمن أضرُّ به شرب البلاذر. فيمن سقى الدُّفلى. فيمن أضرُّ به شرب العنصل. فيمن أضر به شرب بنزر الأنجرة، فيمن أضر به شرب الماء البارد. فيمن شرب الجبسين. فيمن شرب المرتسك. فيمن شرب الزيبق أو صب منه في أذنه. فيمن سقى الأسفيداج. فيمن سقى النورة والزرنيخ. فيمن أضر به خبث الحديد أو سقى من برادته. فيمن سقى النزنجار, فيمن سقى النزاج والشب وأكثر منه. فيمن سقى اليتوعات. (١٩) في (أوق): في كسم عظم الراس.

فيمن سقي الخربق الابيض والجبهلنك والكندس والعرطنيث. فيمن سقي المتربد. فيمن سقي الفرفيون. فيمن سقي المازريون بإفراط. في قـوى الادوية المسهلة ومقاديرها وإصلاحها. مثال في تركيب الادوية المسهلة.

فصول المقالة التاسعة: وهي خمسة وتسعون فصلًا:

في الصداع والشقيقة. في الدُّوار. في السرسام. في السكتة. في السبات. في الشخوص. في الفالج. في الخدر. في الرعشة. في اللقوة. في التشنج. في النسيان. في الصُّرع. في الكابوس. في الماليخوليا. في الزكام. في الرمد. في القروح في العين. في البياض الحادث في العين. في الجرب والسبل في العين. في الحكة في المآق والجفن. في الطفرة. في البطرفة. في المدمعة. في ضعف البصر. في انتفاخ الأجفان. في الشعر المنقلب الذي ينخس العين. في الماء النازل في العمين. في العشا. في الانتثار . في الناصور الكائن في الأماق. في الوجم الحادث في الأذن. في القرحة الكائنة في الأذن. في الدُّوي والطنين في الأذن. في ثقل السمع. في المدود والهوام المداخلة في الأذن. فيها ينشب في الأذن. في المرعماف. في القروح في الأنف. في البواسير الحادثة في الأنف. في الخَشَم. في وجمع الأسنان. في قلع الأسنان وتفتيتها. في الضرس والخدر في الأسنان. في الفلاع. في اللثة الدامية والعفنة. في الضرس الذي يتـوجع إذا مســه شيء بارد. في سقوط اللهاة. في العلق المبتلع. فيها ينشب في الحلق من شوك أو عظم أو غيره. في ثقـل اللسان. في انـدلاع اللسان. في الغـدة التي تنعقد تحت اللسان وتسمى الضفدع. في الأورام الحادثية في اللسان. في الخوانيق. في السعال. في الربو. في ذات الجنب. في ذات الـرئة. في نفث الـدم. وتنخُّعه. في السل. في الخفقان. في الهيضة. في سوء الهضم. في أوجاع المعدة. في الفواق. في الشهوة الكلبية. في أوجاع الكبد. في البرقان. في الاستسقاء. في أوجاع الـطحال. في القـولنج. في الخلفـة. في عسر البول. في الحصاة. في الـورم الحادث في الكـلى والمثانـة. في حـرقـة البول. في بول الدم والمدة. في سلس البول. في الدود الكائن في البطن والمقعدة. في نتوء المقعدة. في البواسير والنواصير والشقاق. في قطع المطمث. في إدرار الطمث. في الشقاق في القبل. في الورم الحادث في الرحم. في القروح في الأرحام. في اختناق الأرحام. في العلة المسهاة الرجا. في الفتر والقرو. في النقرس وعرق النسا. في الحدبة. في الدوالي. في داء الفيل. في القطاة. في الوجع الحادث في الأعضاء الظاهرة.

فصول المقالة العاشرة: وهي أربعة وثلاثون فصلًا (٢٠٠:

في الحمى التي يسميها الأطباء حمى يوم، في حمى الدق. في الحمى التي تنوب يوماً ويسوماً ويسميها الأطباء حمى الغب. في الحمى الحارة التي يسميها الأطباء الحمى المحرقة. في الحمى المطبقة. في الحمى النائبة كل يوم والمسياة البلغمية. في حمى الربع. في الحميات المختلفة التي تنوب خساً وسدساً. في الحميات المدائمة. في الحمى التي يعرض معها الحر والبرد في حالة واحدة. في الخمي التي الم تسخن. في الحمى الغشية التي مع رقة الأخلاط وحدتها. في الحمى الغشية التي مع كثرة الأخلاط المينة. في الحميات الكائنة عن الأورام. في الحمى الوبائية. في الحميات المركبة. في الجدري والحصبة. في العباران. في المعرفته في تدبير الأمراض الحدد (٢١) في العلامات الجيدة. في معرفة أزمان الحمى في معرفة النصاب الحدد في معرفة النائم المنائم وناقصه . في البول. في البراز. في النبض. في تدبير الأمراض وتمائم وناقصه . في البول. في البراز. في النبض. في تدبير الأمراض الحادة . في تدبير الأمراض الحادة . في تدبيرالاقية . فتلك جميع فصول المقالات وهي معمول بها.

⁽٢٠) في (الأصل): في لدا فصلا.

⁽٢١) في (أوق): فيها يحتاج إلى معرفته في علاج الأمراض الحادة.



المقالة الأولى

جمل وجوامع احتيج إلى تقديمها في صدر هذه المقالة : المدخل في الطب

الطب حفظ الصحة في الأجساد الصحيحة، ودفع المرض عن الأجساد السقيمة، وردّها إلى صحتها. ويتجزأ إلى جزأين وهما العلم والعمل.

فالجزء الأول ينقسم إلى ثـلاثـة أقسام: أحــدهـا معــرفـة الأشيــاء الطبيعية، (١) والثاني معرفة العلل، والثالث معرفة الدلائل.

فالأشياء الطبيعية سبعية: استقصات (٢)، ومسزاجات، (٣)، وأخلاط (١)، وأعضاء، وقوى، وأرواح، وأفعال.

والاستقصات، أربعة: نـار حارة يـابسة. وهـواءُ (^{ه)} حارٌ رطب. وماء بارد رطب. وأرض باردة يابسة. وقد خالف مادريوس (^{١)} هذا القول

- (١) الأشياء الطبيعية: ويربد بها العوامل الطبيعية المؤثرة في حدوث المرض.
- (٢) في (الأصل) و رأوق) : جاءت الكلمة (اسطقسات) . وقد تكررت الكلمة فيها بعد بالرسم نفسه . واستقصات كلمة يونانية بمعنى العناصر الأولية .
 - (٣) المزاج: راجع (مزاج) في فهرس الكليات الواردة.
 - (٤) الأخلاط: راجع (أخلاط) في فهرس الكليات الواردة.
 - (٥) في (أوق): وجو حار رطب
 وفي (تيم): وهجو حار رطب
 - وفي (بيم): وهجو خار رط (٦) في (الأصل): مادروس.
 - ٦) في (الاصل): مادروس. وفي (تيم): فيادويوس.
 - وفي (أوق): تيادوريوس.

وقال: إن الاستقصات التي هي العناصر الأولى أربعة: نار حارة، وهواء بارد، وماء رطب، وتراب يابس. وأن الهيولى(٢) والبسائط التي وصفها بعض القدماء وذكروا أنها موجودة بالوهم (٨) باطلة. والأصول هذه هي التي توجد حواسنا. ومنها خلق الله جميع الخلق والبهائم. وإليها ترجع إذا الحلت تراكيبها. وقوام كل شيء في هذا العالم، بهذه الأربع أمهات، ومنها يتكون ويتراكب. ولا يستغني عنها حيوان ولا نبات. والزمان مفصل على عدد هذه الأمهات وكذلك الأضاق. فأفق المشرق حار يابس، وأفق الجنوب حار رطب. وأفق المغرب بارد رطب (٩) وأفق الشهال بارد بابس.

والمزاجات، تسعة: واحد منها مستوي، وهنو المزاج المعتدل. وثنيانية غير مستوية وهي المزاجات الخارجة عن الاعتدال. أربعة منها مفردة: حار، بنارد، رطب، يابس. وأربعة مؤلفة: حنار ينابس، وحنار رطب، وبارد يابس، وبارد رطب.

والأخلاط (الأمشاج) أربعة: دم، بلغم، مرة صفراء، ومرة صوداء. والبلغم؛ منه حلو وهو حار رطب. ومنه مالح. وهو حار يابس. ومنه حامض وهو بارد يابس. ومنه مسيخ وهو بارد رطب. ومنه نوع خامس زجاجي، وهو أبرد أنواع البلغم وأرطبها. ولا يستحيل إلى المدم. وكل خلط بخرج من الفم بالقيء أو بالبصاق أو ينحدر من الرأس أو يخرج من الفم بالقيء أو بالبصاق أو ينحدر من الرأس أو يخرج من الفم بالتيء أو بالبصاق أو ينحدر من الرأس علم أو كانت الحرارة مفرطة، نسب إلى الطعم الذي يغلب عليه. فإن كانت الحرارة التي تعمل في البلغم حرارة طبيعية هضمته وصيرته عذبا حلواً كطعم الدم. وهذا الصنف من البلغم لا تغتذي به الطبيعة كها

⁽٧) الهيولي: راجع (هيولي) في فهرس الكيات الواردة.

⁽A) في (أوق): موجودة بالتوهم باطل.

⁽٩) هذا ما جاء في نسختي (أوق) و(تيم). أما في نسختي (الأصل) وربح) فقد جاءت الجملة كما يلي:

تغتذي من الدم. فإن كانت الحرارة العاملة في البلغم حرارة خارجة عن الطبيعة قهرته وهضمته وصيرته مالحاً. وإن قهرها صار البلغم حامضاً. أما إن كانت الحرارة التي تعمل في البلغم حرارة طبيعية. هضمته وصيرته عذباً حلواً كطعم الدم. وهذا الصنف من البلغم تغتذي به الطبيعة كها تغتذى من الدم.

والبلغم يتولد في البدن من أطعمة بساردة رطبة في الهضم الأول الكائن في المعدة. وهمو يتولد من غذاء لم يستحكم انهضامه. ولذلك لم تحدث الطبيعة له وعاء يقبله كالعروق والأوردة التي هي وعاء للدم، وكالمرارة التي هو وعاء للسوداء. فيا صار منه إلى الكبد وجداوله استحال وصار دماً (١٦)، وما بقي منه في الأمعاء ولم يتحدر إلى الكبد، اندفع من الأمعاء وانغسل بالمرة الصفراء المناسلة لها بحدّتها وحرافتها كالبورق الغاسل الجالي.

والبلغم الحلو العذب لا يخرج من البدن لحاجة البدن إليه لانه يغذوه كالدم. وكذلك البلغم الطبيعي الذي لا طعم له. وهذان النوعان من البلغم، أعني البلغم الحلو والبلغم الذي لا طعم له كالماء، لا يخرجان من البدن لحاجة البدن إليها لحركة المفاصل وترطيب الأعضاء والدماغ خاصة لئلا يجف فيصر إلى الفساد.

وأما النوعـان الآخـران من البلغم أعني المـالـح والحـامض، فـإنهما خارجان من الطبيعة فينقيًان البدن ويُنقى البدن منها.

والمرة الصفراء: منها ما يتولد في الكبد ومنها ما يتولد في المعدة. . .

أما المتولدة في الكبد فهي أربعة أنواع: النوع الأول القرمزية، والنوع الثاني المرة الصفراء وهي أرق من القرمزية وتصير في مشل هذه الحال لمخالطة المائية للقرمزية، والنوع الثالث المحيّة وهي كمح البيض

⁽١٠) وردت في نسخة والأصل) جملة لم ترد في غيرها. وهي: فيا صار منه إلى الكبيد مع عصارة الشراب والطعام انهضم في الكبد وجداوله واستحال وصار دماً.

والتي تشبه صفرتها صفرته، وهي أغلظ من القرمزية وتكون على همذه الحمال (١١) المائية فيها. والنوع المرابع هي المرة الحمراء، وهي تشبه الدم الرقيق، وتكون على هذه الحال إما لانعدام المائية اليسيرة التي في المرة المسياة القرمزية وإما لمخالطة الرهل (١٦) الدمي.

أما المتولدة في المعدة فهي ثلاثة أنواع: النوع الأول منها يسمى الكرّائي لأن خضرته تشبه لون الكراث. والنوع الشائي يسمى الصديء أو الزنجاري لأن لونه شبيه بلون الزنجار والنوع الشالث يسمى النيلجي لأن لونه يشبه لون النيلج (١٢٠).

والمرة السوداء نوعان: النوع الأول المرة السوداء الطبيعية، وهي عكر الدم ويسميها الحكهاء الخلط الأسود ولا يسمونها المرة السوداء ليفصلوا ما بين المرة السوداء الطبيعة والمرة السوداء الخارجة عن الطبيعة والموة الناني من المرة السوداء خارج عن الطبيعة ويكون من الاحتراق، والنوع الثاني من المرة السوداء خارج عن الطبيعة ويكون من الاحتراق، الخلط المسمى الخلط الأسود الذي هو عكر الدم، وإما من احتراق المرة الصفراء بإفراط الحرارة عليها، وإما من احتراق اللغم إذا عفن وطالت عفونته وكثرت الحرارة فيه وصبرته عكراً المحرة أرضياً. فالمرة السوداء التي تسمى الخلط الأسود الشبيه بعكر الدم، منفعتها في البدن كثيرة، وأنها إذا خرجت بالقيء أو غير ذلك لم يوجد لها طعم معلوم ينسب إليه، وإذا صارت على الأرض لم تغل الأرض كما تغل من الخل إذا لاقاها. ولم تتقرح الأعضاء التي فيها. ولها خاصية شالئة وهي أن الذباب والبعوض وسائر الحيوانات إذا شمتها وذاقتها لم تهرب منها. ولها خاصية رابعة، وهي أنها إذا كثرت في البدن وفاضت تهرب منها. ولها خاصية رابعة، وهي أنها إذا كثرت في البدن وفاضت من الطبيعة خف لها البدن وسرً بخروجها ولم يتأذ بذلك بل

⁽١١) وردت الكلمة في جميع النسخ (لعدمان).

⁽١٢) الرهل: راجع (رهل) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٣) النيلج: راجع (نيل) في فهرس الأدوية المفردة.

يقوى على أفعاله الطبيعية بخروج بعضها. ويستدل على المرة السوداء الطبيعية الخارجة من الطبيعية بخواصها المخالفة لخواص المرة السوداء الطبيعية المساة الخلط الأسود. وذلك أن أول خاصيتها أن طعمها طعم عفصي حامضي. ولها خاصية أخرى أنها تقرّح جميع الأعضاء التي تمرّ فيها. وخاصيتها الشائشة أنها إذا لاقت الأرض غَلَت عليها وانتفخت وفعلت كفعل الخل بها. ولها خاصية رابعة، وهي أن الذباب والبعوض وسائر الحيوانات إذا شمّتها هربت منها وتنحّت عنها. كما أنها لها خاصية خامسة وهي أن في خروجها هلاك للبدن وبواره لصعوبة نخرجها وتقرح الأعضاء التي تحرّ بها. كما قال أبقراط إن سحج الأمعاء الذي يكون من المرة السوداء قتال عيت.

في هيئة الأعضاء:

الأعضاء منهما ما يشبه بعض أجزائهما بعضاً وتـدعى المتشـابهـة الأجزاء، كالعـظام والعصب والعروق واللحم والشحم. ومنهما ما لايشبـه بعض أجزائها بعضاً، كالرأس والصدر واليدين والرجلين.

وأيضاً فإن الأعضاء منها رئيس شريف وهي أربعة: الدماغ والمقلب والكبد والأنثيين. ومنها خادم نايب (١٤) وهي أربعة: العصب والعروق والكبد والأنثيين. ومنها خادم نايب (١٤) وهي أربعة: العصب والعروق والنوابض والأوردة ومعابر المني. ومنها ما ليس برئيس ولا خادم وتدبّرها القوى الطبيعية فقط: كالعظام والغضاريف واللحم البسيط والشحم والحجب وما أشبه ذلك. ومنها ماله القوى الطبيعية ويأتيها قوى من الأعضاء الرئيسية كالمعدة التي لها القوة الجاذبة والمسكة. وتأتي إليها القوة الحسية من الدماغ والأعضاء الباطنة، وهي المعطية قوة الحركة للأعضاء الظاهرة والمحركة. وهي فقيرة بالحسّ للأعضاء غنية بالقوة. والأعضاء البرأنية غنية بالحس فقيرة بالحسّ للأعضاء غنية بالقوة. والأعضاء البرأنية غنية بالحس فقيرة بالحسّ للل طباعها قوة، ولكنها تقبل قوة

⁽١٤) جاءت الكلمة في (الأصل) نائب. وفي (أوق) تايب. وفي (تيم) ثابت.

الحرارة والحياة من القلب بالعروق وتقبل الدم من الكبد بالأوردة والجداول لغذائها وقوتها، وتقبل الحس والحركة من الدماغ بالأعصاب. ولو كان للأعضاء الرئيسية حسن كثير في نفسها (٢٠) وغريزتها، وكانت الأعضاء البرائية قوية لا ينقص الجسد وفد الأفعال. وذلك كالكبد الذي لو كان له حس كحس الأصابع واليدين والرجلين لكان متى عرض له لو كان له حس كحس الأصابع واليدين والرجلين لكان متى عرض له وتغيره وتصيّره دماً وإجرائه إلى الأعضاء ليغتذي بها. وكان الجسد إذا لكي لا يمنع لأجل كثرة الحس عن إكيال أفعالها وإذا عرض لها وجع فيهلك الجسد. وخلقة الأعضاء تختلف على قدر مكان العضو والفعل في وعريض ودقيق ومصمت ويجوّف. وكذلك الأعصاب غتلفة، فمنها صلب وعريض ودقيق ومصمت ويجوّف. وكذلك الأعصاب غتلفة، فمنها صلب ومنها البن، والعروق منها لين يجري فيها الدم والروح (٢٠) جيعاً

في هيئة العظام وشكلها:

نقول: إن الخالق الباري جل وعز جعل العظام عهاد للبدن ودعائم له، ولأنه يحتاج أن يتحرك في وقت دون وقت، وجزء من البدن دون جزء، ولم يجعل ما في البدن منها عظماً واحداً بل عظاماً كثيرة، وهياً وشكل كل واحد منها بالشكل الموافق لما أراد به، ووصل ما يحتاج منها أن يتحرك في بعض الأحوال معاً، أو في بعضها فرادى بشيء أنبته من أحد طرفي العظم، ووصله بالطرف الآخر، ويسمى هذا الشيء الرباط. وهو جسم أبيض صلب عديم الحس، وجعل لأحد طرفي العظمين زوائد وفي الطرف

⁽١٥) جاءت الكلمة في كل من (الأصل. أوق. ثيم): في سوسها.

⁽١٦) الكيلوس: راجع (كيلوس) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٧) الروح: راجع (روح) في فهرس الكلبات الواردة.

الآخر، نقراً موافقة لدخول هذه الزوائد وتمكنها فيها. فالتأمت بهذه الهيشة بين العظام مفاصل وصار للأعضاء من أجل المفاصل أن يتحموك منها بعض دون بعض. ومن أجل الرُّبُط الـواصلة بين العـظام أن يتحرك معـاً كعظم واحد. وإنا إذا أردنا أن نحرك جملة اليد حركناها من حيث مفصل الكتف حركة واحدة كحالها لو كان ما فيها من العظام عظماً واحداً من غير أن يعوقنا ويمنعنا من ذلك مفصل المرفق ولا مفصل الرسم ولا مفصل الأصابع. وإذا أردنا أن نحرك منها جزءاً واحداً دون جزء فعلنا ذلك بالمفصل المهيأ له. وقد تم بهذا التدبير ضربا الحركة أعنى الكلية والجنزئية يستعمل منها أيّما شاء بحسب منا تدعنو إليه الحناجة ومن أجبل أن العظام ليس لها أن تتحرك بذاتها بل بمحرك لها يحركها على سبيل جهة الإنفعال وصل بها من مبدأ الحس والحركة وينبوعها الذي هو الدماغ وصولًا. وهذه الوصول هي العصب وليس يتصل بالعظام مفردة لكن بعد الاختلاط منها باللحم والرباط. وذلك أن العصبة لو انصلت مفردة بعضو عظيم لكانت إما أن لا تقدر أن تحركه البتة، وإما أن يكون تحريكها له تحريكاً ضعيفاً. ومن أجل ذلك تنقسم العصبة قبل بلوغها العضو الـذي أريد تحريكه بهـا وينتسج فيها بـين تلك الأقسام من اللحم وشــظايا من الــرباط فيكــون من جيع ذلك شيء يسمى العضل. ويكون عِظم الجسم الذي سمى العضل، بمقدار العضو الذي أريد تحريكه به ووضعه في الجهة التي يراد أن يتحرك إليها ذلك العضو، ثم ينبت من الطرف الذي يـلى العضو المتحـرك من طرفي العضلة شيء يسمى الوتر وهو جسم مـركب من العصب الجاثي إلى ذلك العضو ومن الربط النابشة من العظام قد تخلص من اللحم الذي كان منتسجاً بينهما عند وسط العضلة فيمر حتى يتصل من العضو الذي يريد تحريكه بطرفه الأسفل فيلتثم بهذا التدبير. إن قليلًا من تشنج العضلة نحو أصلها يجذب الوتر جذباً قويـاً. وأن العضو يتحـرك بكليته لأن الـوتر متصل منه بطرفه الأسفيل. وجعل الله عنز وجل البدماغ عنصر الحس والحركة الإراديـة، وأنبت منه أعصـاباً تتصـل بالأعضـاء لتعطيهـا ضروب

الحس والحبركة. ونحن ذاكرون منابت الأعصاب عنـد ذكـرنــا لتشريـح العصب. ولما كان أسافل البدن وما بَعُـد عن الدمـاغ يحتاج إلى أن ينـال الحس والحركة كان نزول العصب إليها من الدماغ بعبد المسلك غير حربــز ولا وثيق. وجعل الباري عز وجل (١٨) في أسفل القِحْف (١٩) ثقباً وأخرج منه شيئاًمن الدماغ وهو النخاع وحصّنه لشرفه بخرز الظهر (٢٠) والسناسن(٢١) كما حصَّن الـدماغ بـالقحف وأجراه في طـول البـدن وهـو محصّن موقى، وأنبت منه شيئاً متى قارب وحاذى عضواً ما عصباً يخرج من ثقوب فيها بين الخرز ويتصل بنلك الأعصاب فيعطيها الحس والحركة. فإن حدث على الدماغ حادثة عظيمة، فقد البدن كله الحس والحركة. أما إن حدث على النخاع حادثة عظيمة، فقدت الأعضاء التي يجيئها العصب من ذلك الموضع وما دونها الحس والحركة. وذلك أن الدماغ بمنزلة عين وينبوع للحس والحركة الإرادية، وأن النخاع بمنزلة نهر عنظيم والأعصاب النابتة من النخاع هي بمنزلة جداول تأخذ من ذلك النهر. فمتى حدث على العين نفسها حادث، كان في ذلك ضرر عـام. ومتى حدث عـلى بعض الجداول ذلك صار العلم بمـواضع مخـارج الأعصاب والأعضاء التي تجيئها نـافع في المداواة والمعالجة كما ذكر ذلك الفاضل جالينوس (٢٠):

 ⁽١٨) قد بتصرف النساخ أحياناً حسب أسرجتهم. فيضيفون أو ينقصون كما يبريدون.
 ويغيرون ويبذلون بعض الكليات كما يجلو لهم، كما حدث هنا على سبيل المثال: فقد وردت الجملة في (الأصل) وجعل الباري عز وجل

فأصبحت في (أوق) و(تيم) وجعل الحالق (من غير ذكر عز وجل) ثم صارت في (يح) وجعل الله .

⁽١٩) القحف: راجع (قحف) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٢٠) خِرز الظهر: راجع (خرز) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢١) السناسن: راجع (سناسن) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٧) جالبنوس: عالم إغريقي بـوناني فيلـــوف وطبيب عظيم. ولــد سنة ١٣٦م في صـدينــة برجامون القريبة من مدينة إزمير في بلاد الأناضول. تعلم صناعة الطب وهو في السابعة عشرة من عمره. وبغي يتعلم ويتدرج حتى أصبح أعظم أطبـاء عصره. وقد اشتهــر في علم التشريح ثم في علم الأدوية. ويعتبر أول طبيب أجرى إختبارات للوقــوف عـلـــــ

وذلك أن رجلًا سقط عن دابته، فصك بعض فقراته حجرً، فحدث على الرجل بعد مدّة عسر حركة في بعض أصابع يده، وكان الأطبّاء يضمّدون تلك الأصابع ويضعون عليها الأدوية، فلا يتبين لها أثر نجاح (٢٣). فأخذ جالينوس تلك الأدوية بأعيانها فوضعها على موضع تلك الفقرات التي منها غرج العصب إلى تلك الأصابع. فأنجحت في أسرع وقت. وأول مبادىء الأعصاب الخارجة من الدماغ والنخاع تكون لينة شبيهة بالدماغ والنخاع، ثم أنها تصلب متى تباعدت عنها حتى تصير عصياً تاماً.

فجملة منافع الأعصاب أنها الآلة والبطريق الذي يتأذى وينفد فيه الحس والحركة إلى الأعضاء، وذلك أنه إن شُدِّت أو قطعت عرضاً بطل عن العضو الذي يجيئه إما الحس وإما الحركة وإما كليها. وإن شدخ النخاع أو بُرَ عرضاً بطل عن الأعضاء التي منبت عصبها دون ذلك القطع الحس والحركة البتة. وإن وقع القطع في طول النخاع لم يضر ذلك، وكذلك إن وقع في طول العصب (١٢٤). وأما الواقع منه بالعرض فإنه يبطل به من الفعل بمقدار إمعان القطع في الجانب الذي يقع فيه. وأما الدماغ فعم أنه ينبوع الحس والحركة الإرادية وهو أيضاً على رأي جالينوس معدن التخيل والفكر والذكر، ويكون التخيل منه بالبطن المقدم والفكر بالبطن الأوسط والذكر بالبطن المؤخر (٢٥٠)، وجعل الخالق عز وجل القلب معدناً الأوسط والذكر بالبطن المؤخرة منه يكتسب سائر البدن وينال الحوارة بالشرايين التي تميت منه وتتصل بالأعضاء. فأي عضو عَدِم الشرايين التي تحيشه، خور وعسرت حركته وحسه، ثم إنه يفقدهما البتة ويبرد ويصير في حكم التي وحبرت ورحسة، ثم إنه يفقدهما البتة ويبرد ويصير في حكم

طريقة عمل بعض الأعضاء مثل الكلية وغيرها. وعلاقة الحبل الشوكي بحركات الجسم وطريقة عمل التنفس والنبض.

⁽٢٣) جاءت الكلمة في جميع النسخ (أثر نجح).

⁽٧٤) وذلك لأن العصب يتألف من مجموعة من الألياف الطولية.

 ⁽٣٥) البطن المقدم هو المعروف تشريمياً باسم (المسخ). والبطن المؤخر هو (المخيخ). والبطن الأوسط هو (المخ المستطيل).

الموات. وذلك أن العضل والأعصاب والدماغ نفسه يحتاج في أن يبقى على طبعه الذي يتمُّ به الفعل إلى مقدار ما من الحرارة. فمن أجل ذلك وصل لها شرايين. وهذه المنفعة التي ينالها الجسد من القلب هي المنفعة الأولى التي يفضل بها الحينوان على النبات. وأما المنفعة التي ينالها الجسند من الدماغ فهي المنفعة الثانية التي بها الكهال وإليها أجرى وهو كــان الغرض. أما المنفعة التي ينالها الجسد من الكبد فشيء يعمَّه الحيوان والنبات. وذلك أنه إنما ينال منه الاغتـذاء والنمو. ومن أجـل أن القلب يحتاج لبقـائه عـلى طباعه إلى تنسّم هواء بارد أبرد منه، وإخراج ما قـد سخن في تجاويف من الهواء سخونة مفرطة(٢١)، خلقت آلات التنفس أعنى الصدر والرئة، وجعل بينهما وبين القلب وصلِّ ومجار ينفذ فيها ما ينتشق من الهواء على مــا نحن ذاكروه عند ذكرنا هيئة هذه الأعضاء. وجعل الكبـد أصلًا ومـولَّداً للدم، ووصل منه العروق بالأعضاء ليُسْقَىٰ كل عضو ويتوزع الـدم عليها بقدر حاجتها إليه فيكون لذلك غذاءها وبقاء ما يبقى بحاله ونمو ما ينمو منها وذلك أن الشيء إنما يبقى بحاله إما لأنه لا ينفش ولا يتحلل منه شيء كالحال في الحجارة نحو الياقوت والذهب والزجماج وإما لأنــه لا يخلف فيه بدلًا مما يتحلل وينفش منه كهاء البحر الذي ينفش منه كل يوم ويتحلل منه شيء كشير وينصب فيه من الأدويـة بدلًا ممـا يتحلل فتكون صــورتــه أبــدأ محفوظة على حاله متقاربة. ولما كانت أبدان الحيوان مركبة من الجواهر التي تتحلل لم يمكن أن تنمو ولا أن تبقى بحالها إلا بالاغتـذاء. ولما كـان مـا يغتذي به ليس من نوع ما يتحلل منها احتيج أن يكون لها عضـو بحيل مـا يغتذي به إلى مثـل الجوهـر الذي يتحلل منـه ولأن ما يغتـذي به أيضـاً لا يستحيل عن آخره بل إنما يستحيل ويتشبه به منه طائفة ويبقى الباقي فضلًا غير قابل للاستحالة والتشبه بالذي تحلل منه. وكانت هـذه الفضول إن بقيت في أبدانها أورثتها ضروب الأسقام أعدُّ وهيىء لدفعها وإخراجها

 ⁽٢٦) هذه من النظريات القديمة الحاطئة. تجاويف القلب (الأذينين والبطينين) تكون دائياً وأبدأ مملوءة بالدم. ولا يمكن أن يكون فيها أي جزيء من الهواء كها كانوا يتوهمون.

عن البدن آلات ومنافذ. ولأن الهضم في الغذاء يكون في ثلاثة أماكن، صارت أجناس الفضول ثلاثة: أحدها فضل الهضم الكائن في المعدة والأمعاء وهو النجو(٢٧) والأخر فضل الهضم الكاثن في الكبـد عند تـولد الدم وهو المرار الأصفر والأسود والبول. ويخرج هذه عن الـدم إلى المرارة والطحال والكليتين على ما نحن ذاكروه بشرح أبلغ حيث نـذكـر هيئـة الأعضاء هذه وفضل الهضم الكائن في الأعضاء عند تشبه الدم الذي توزع عليها بها وهو العُرَق والوسخ ونحوهما من الفضول السائلة من الأعضاء كالمخاط والرمص وما أشبهها. وللبدن أربعة ضروب من الأعضاء. ثلاثة منها رئيسة والحاجة إليها في بقاء الحياة اضطرارية وهي ألات الغذاء، وهى المعدة والكبد وجداولهما والعروق والطرق إليهما كالفم والمري، ومنها كالأمعاء والدبر وآلات الحرارة الغريزية وحفظها وأولها القلب والشرايين ثم الصدر والرئة وسائر ما يعين على التنفس ممـا نحن ذاكروه في مـوضعه. ومنها آلات الحس والحركة والأفعال العقليسة وهي الدمساغ والنخاع والعصب والعضل والأوتار ونحوها مما يجتاج إليها في المعونة على تمام فعل الحس والحركة والتصور العقلي. وأحد هذه الآلات من كل نوع منها ما هو الفاعل الرئيس، وسائرها كالخدم والأعوان له على تمام فعله. فرئيس آلات الغذاء هو الكيد، ورئيس آلات الحرارة الغريزية هو القلب، ورئيس ألات الحس والحركة والأفعال العقلية والنفسية هو الـدماغ. وكــل واحد منها مشتبك بالأخر ومحتاج إليه. وإنه لـولا الكبد وإمـداده لساشر الأعضاء بالغذاء لانحلت ويست وانفنت. ولولا ما يتصل بالكبد من حرارة القلب، لم يبقَ له جوهره الـذي يتم به فعله، ولـولا تسخين القلب للدماغ بالشرايين وإغذاء الكبد بالعروق الصاعدة إليه، لم يـدم للدماغ طبعه الذي يكون به فعله، ولـولا تحريـك الدمـاغ لعضل الصـدر لم يكن التنفس ولم يبقَ للقلب جوهره الذي منه ينعش الحرارة الغريزية في أبداننا.

وأما النوع الرابع من الأعضاء فهي آلات التناسل. وهي الأرحام (٢٧) النجو: هوخروج الإنسان (الغائط). والذكروالأنثين (٢٨) وأوعية المني والطرق إليها. وليست الحساجة إليها اضطرارية في بقاء الشخص الواحد، ولكنها اضطرارية في بقاء النوع. وذلك أن الخالق جلّ ذكره لما ركّب جثة الإنسان من أجسام متحللة غير دائمة البقاء والثبات، لم يمكن أن يبقي الشخص الواحد دائماً. فلما هياً آلات التناسل كان في استعمالها بقاء النوع بحاله.

هذه جمل وجوامع من أحوال الأعضاء وأفعالها ومنافعها. ونحن ذاكرون بعد الآن ذكراً أوسع وأكثر تفصيلاً على أنّا لا ندع الإيجاز والاختصار في كتابنا هذا، إذ لم نجعله كتاب استقصاء واتساع بل كتاب إيجاز واختصار.

في هيئة العظام:

القحف السطبيعي مستدير إلا أنه ليس بصحيح الاستدارة. وفيه ثُقُبُ كثيرة بخرج منها أعصاب كثيرة ويدخل فيها عروق وشرايين(٢٩٦). ولـه نتوء في مقدمه من ناحية الجبهة وفي مؤخره من ناحية الأذنين. وأعظم ثقب

(٢٨) الأنثيان: راجع (أنثيان) في فهرس الكليات الواردة.

(٢٩) ثقوب الجمجمة كثيرة وهي:

الثقبتين فوق الحجاج وهي في العظم الجبهي.

الثقبة الغربائية وهي في العظم الغربالي.

النقبة المدورة الكبيرة وهي في العظم الوتدي.

الثقبة المدورة الصغيرة وهي في العظم الوتدي.

الثقبة البيضية وهي في العظم الوتدي.

فوهة المجرى الدهليزي وهي في العظم الصدغي.

فوهة القناة الأنبوبية وهي في العظم الصدغي.

فوهة قناة جاكوبسن وهي في العظم الصدغي.

الثقبة القفوية وهي في العظم القفوي.

الثقبة الأبرية الخشائية.

فوهة مجرى السمع الظاهرة. =

= وهناك ثقوب صغيرة أخرى. ولكن أكبر هذه الثقوب هي الثقية القفوية التي يمـر منها الشرابين الفقرية والبصلة السيسانية والاعصاب الشهكية. فيه هو الذي من أسفل عند نقرة الفقار وهو غرج النخاع. وهو مؤلف من قطع كثيرة (٢٠٠ يتصل بعضها ببعض. وملتقى هذه القطع يسمى الشئون. ويتصل به اللحى الأعلى (٢٠٠ وهو الذي فيه الخدّان والأننان والأسنان العليا (٢٠٠)، وهو أيضاً قطع كثيرة يتصل بعضها ببعض بدروز (٢٠٠) ثم اللحى الأسفل وهو الذي فيه الأسنان السفلي إلا أنه لا يتصل به اتصال التحام وركز بل اتصال مفصل وذلك أن اللحى الأسفل احتيج منه إلى حركة. وسمى موضع اتصال جزئيه الرُزْفَين. وهو اعني اللحى الأسفل احتيج منه إلى القحف من ناحية خلف. فيها بينه وبين اللحى الأعلى عظم مركوز قد القحف من ناحية خلف. فيها بينه وبين اللحى الأعلى عظم مركوز قد ملىء به الخلل الحادث من تفنن أشكال هذه العظام ويسمى الوتد. فبحميع عظام الرأس إذا عدت خلا الأسنان كانت ثلاث وعشرين عظمًا، منها ستة تخص القحف وأربعة عشر للّحى الأعلى واثنين للّحى الأسفل وواحد هو الوتد(٢٠٠). والأسنان سنة عشر سناً. في كل لحى منها ثنيتان وزبابان وخسة أضراس يمنة وخمسة أضراس يسرة(٢٠٠). ورباعيتان ونابان وخسة أضراس يمنة وخمسة أضراس يسرة(٢٠٠).

 ⁽٣٠) عظام القحف ثبانية. منها أربعة مفردة وهي الجبهي والغربالي والـوتدي والقفـوي.
 وأربعة مزدوجة وهي الجداريان والصدغيان.

⁽٣١) اللحي: راجع (لحي) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٣٢) في (أوق) وهو الذي فيه الأنف والعينان والأسنان العليا.

⁽٣٣) الفك العلوي أو (اللحى الأعلى) يتألف من ثلاث عشرة عظمة، إحداها مفردة وتسمى (المبكمة) والانتا عشرة الباقية مزدوجة وهي: الفكان العلوبان والظفريان وعظها الحنك والقربتان السفليان وعظها الأنف وعظها الوجنين.

⁽٣٤) الشأز: راجع (شأز) في فهرس الكليات الواردة. وقد وردت الكلمة في جميع النسخ (شان). وهذه لا معنى لها. وربما لم يدرك النساخ معنى شأز.

⁽٣٥) وهذا خطأ وقع فيه المؤلف.

 ⁽٣٦) هذا عند الشّخص البالغ. والضرس الخامس منها يدعى (ضرس العقل). وسمي
 كذلك لأنه بظهر في مؤخرة الأسنان في السنة الثامنة عشرة من عمر الإنسان وهي

⁽ سن الرشد). وربما يظهر قبل هذه يسنة واحدة عند بعض الناس. وربما يظهر بعدها بعدة سنوات عند البعض الآخر.

وفي بعض الحالات النادرة يمكن أن ينظهر ضرس مسادس عند من كنان فكه ـ السفيلي خاصة ـ واسماً متطاولاً. وهذه الحالة يمكن مشاهدتها عند الزنوج أكثر من الناس ـ

نقصت الأضراس فكانت أربعاً. وأصول الأضراس في الفك الأعلى ثلاثة وربما كانت أربعة (٢٧) وأما التي في الفك الأسفل فلها أصلان. وأسا سائر الأسنان فإنما لها أصل واحد. فيكون جملة عظام الرأس خسة وخسين عظهاً. ويتصل بالرأس عند الثقب الأعظم وهو غرج النخاع الخرزة الأولى من خرز العنق وهي سبع خرزات فيها ثقب من الجانبين يخرج منها أعصاب تحيىء إلى الجانب الأيمن وإلى الجانب الأيسر من البدن. ويتلو هذه الحززات خرز الظهر وهي سبع عشرة خرزة أخرى. اثنا عشرة منها تنسب إلى أنها خرز الظهر وذلك أن حد الصدر من الأسفل ينتهي عند قبالتها. وخس منها هي خرز القطن. فيكون جميع الخرز من لون منبت النخاع إلى حيث عظم العجز أربعاً وعشرين خرزة، وربما زادت أو نقصت واحدة في حيث عظم العجز وهو مؤلف من ثملائة

الأخرين. وفي الحالات الأكثر ندرة يظهر هذا الضرس في الفك العلوي.

والأضراس الخمسة، منها ضرسان صغيران يليان الناب ويـدعيان الضــاحكان (وجمعهــا ضواحك) أو الناجذان (وجمعها نواجذ) وفيها قيل (ضحك حتى بانت نواجذه). ...

والأسنان الست عشرة التي ذكرها المؤلف تندعى (الأسنان الندائمية) وتنظهر عنادة بالتدريج بعد سقوط الأسنان الوقتية.

والأسنان الوقتية هذه تظهر في فم الطفل في العام الأول من عمره وربما في العام الشاني. ويتكامل عددها البالغ عشر أسنان في كل فك في أواخر السنة الثانية أو في السنة الشالثة من عصره. وهي تنقص الضواحك عن الأسنان الـدائمية. وتبقى في فم الـطفـل حتى السنة الحامسة أو السادسة وبعدها تسقط بالتدريج.

(٣٧) أصول الأسنان أي جذورها. وعدها في الأسنان الدانمية كها يسلي: الثنايا والرباعيات والأنباب والضواحك السفلية والفساحك الشاني في الفك العلوي، لكمل منها جذر واحد.

والضاحك الأول في الفـك العلوي، والرحى الشانية في الفـك العلوي ـ في الغالب ـ.، والشرسان الأول والثاني في الفك السفلي، لكل منها جذران.

أما الرحى الثالثة ـ ضرس العقل ـ في الفك السفلي، فربما يكون لها جذران وربما يكون جذر واحد.

أما الرحمى الثالثة العلوية، فهي شاذة ليس لها قاعلة يعنمد عليها، كها هو الحال في بقية الأسنان. فربما كان لها جذر واحد مستقيم أو معقوف، طويل أو قصـــر. وربما كــان لها جذران أو ثلاثة أو أربعة أو خسة. وربما كانت الجذور منباعدة النهايات ومشوهة. وربما كانت مجتمعة أو مضمومة أو ملتحمة أو كتلة كروية الشكل. أجزاء تشبه الخرز ويتصل به من أسفله عظم العصعص، والجزء الثالث منها بالحقيقة هو العصعص، كأنه غضروف عظمي، وجميع هذه الخرز تتصل اتصالاً مفصلياً. ويخرج من ملتقى كل خرزتين من هذه في كل واحد من الجانين عصبة تمر وتنقسم في ذلك الجانب من البدن ويخرج من الجانبن فإنه يتصل به أعني بعظم العجز عظها الخاصرتين من كل جانب الجانبين فإنه يتصل به أعني بعظم العجز عظها الخاصرتين من كل جانب واحد، وفيها حِقَّ الورك الذي يدخل فيه رأس الفخذ المسمى رمانة الفخذ. وهذه هي هيئة العظام والخرز التي في المؤخر من لدن منبت النخاع إلى منتهى العصعص. فلنرجع الآن ونذكر هيئة العظام الأخر التي من دون الرقبة فنقول: إن دون الرقبة من العظام عما لم نذكرها بعد الترقوتين وعظم الكتف والأضلاع وعظام الصدر وعظام اليد وعظم العانة (٢٨) وعظام الرجل.

فالترقوة عظم محدب الخارج مقعر الباطن يتصل أحد رأسيه مع المنكب ورأس العضد والطرف الأخر يتصل بأعلى الصدر حيث نقرة الحلق. وأما الكتف فإنه من حيث موضوع على الظهر فهو عريض يتصل به رأس غضروفي، ومن حيث أنه يقارب الترقوة، يستدير وله هناك نقرة يدخل فيها رأس العضد.

وأما عظام الصدر: فالقِصُّ. وهو مؤلف من سبعة أعظم وفي طرفه غضروف، وابتداؤه من حيث نقرة الحلق وانتهاؤه أسفل من الثدي بقليل. حيث أضيق موضع من المواضع التي يُحَسَّ في البطن، لينة المغمز لا عظم تحتها ولا أضلاع. وهو من كل جانب اثنا عشر ضلعاً عدّباً أطولها أوسطها. سبع منها يتصل أحد طرفيها من الخلف بخرز الظهر ومن قدام بأحد عظام القص برؤوس غضروفية. وخس منها ينقطع دون الاتصال بالقص. وإذا غمز على أطرافها وجدت تنغمز إلى داخل، وتسمى ضلوع

⁽٣٨) عظم العانة ويعني به عظم الحوض.

الحلف. وما دون ذلك أعني دون رأس القص من البطن لين المغمز إلى أن ينتهى إلى الموضع الذي فيه عظم العانة.

ولنذكر الأن عظام اليد وعظام الرجل. فأول عظام اليد هو العضيد. وهو عظم واحد محدّب من خارج ومقعّر من داخل. له رأس يدخل في نقرة الكتف بمقدار قد أعدُّ له وهُييء، فهذا أحد طرفيه، والطرف الثاني عند المرفق. وفيه هناك خَرٌّ شبيه بالبكرة يبدخل فيه رأس الزند الأسفى، ونقرة يدخل فيها زائدة طرف الزند الأعلى. والزندان طولها من المرفق إلى الرسخ. أحدهما أصغر من الآخر ويسمى النزند الأعلى، والآخر أكبر ويسمى الزند الأسفل. ولهما في طرفيهما اللذين يليان الرسغ زوائد يلتئم بها، فيها بينها وبين الرسغ مفصل. والرسغ مركب من ثهانية أعظم منضودة في صفّين وهي عظام صلبة صلدة عديمة المخ متفننة الشكل تفنناً يلتئم من اجتماعهما هيئة موافقة لما ينبغي أن يكسون عليم الرسغ. ويتلو الرسغ المشط وهـو مركب من أربعـة أعظم ويتصـل بأعـظم الـرسغ بـأربطة مـوثقة. ويتصـل بعظام المشط السُّـلاميات. وهي في كــل إصبع ثلاث يتصل بعضها ببعض بمفاصل موثقة بربط. فتكون جملة عظام البد ثلاثون عظماً وهي: عظم العضد وعظما الزندين وثبانية أعظم الرسغ وأربعة أعظم المشط وخمسة عشر عظماً الأصابع الخمس. إلا أن السُّــلامية الأولى من الإسام تتصل بطرف الزند الأعلى بمفصل واسع سلس لأنه يحتاج إلى حركة واسعة ليلقى به الأصابع الأربعة.

وأما عظام الرجل فأولها عظم الفخذ. وهو عظم واحد محدّب الخارج أخص الداخل، له طرف مستدير في أعلاه يسمى رمانة الفخذ يدخل في النقرة المسهاة حق الورك(٢٩٠). ويحدث فيا بينها أول مفاصل الرجل. وله في ناصل الرجل، وله في ناصل الرجل، وله في ناصل الرابية المنابية السفل طرف يدخل في نقرة الزند الأعظم من زندي

⁽٣٩) الورك: ويتألف من عظمين متناظرين يعرف كل منهما بعظم الورك أو الحرقفة. ويؤلفان مع عجب الذنب وعظم العجز جوفاً يسمى الحوض.

الساق(٢٤). وفي حد الزندين من لدن الركبة إلى عظم الكعب. والأعظم منها يسمى الزند الأسفل، وهنو مع ذلك أطول. والأصغر يسمى الزند الأعلى. وطرف الزندين يلتقيان عند الكعب، ويحدث فيها بينها المفصل الثالث من مفاصل الرجل. وعلى مفصل الركبة عظم مطبق عليه مستدير فيه غضروفية يسمى عين الركبة(٤١) أو الرحا ويلاصق الكعب من قدام بعظم يسمى العظم الزورقي. ومن أسفله بعظم يسمى العقب. ويتصل بهذين رسغ السرجل وهمو مؤلف من ثلاثة أعظم يلتئم منهما شكل مموافق للهيئة التي احتيج إليها في هذا الموضع (٢١). ثم يتصل بهذه مشط القدم وهو مركب من خسة أعظم، ثم سلاميات الأصابع وهي ثلاث لكل واحد منها خلا الإبهام فإن لـه سلاميتـان. فيكون مبلغ جملة عـظام الرجـل كلها تسعمة وعشرين عظماً هي: عظم الفخذ وعظما الساق والكعب والعقب والعبظم الزورقي والشلاثة أعبظم التي يلتئم منها رسنغ الرجبل والخمسة أعظم التي يلتئم منها مشط السرجل وأربعة عشر سلامية وعين السركبة. ويكون مبلغ جملة العظام إذا عُمدَت على ما فصلها جالينوس مائتي عظم وثهانية وأربعين عظمًا سوى العظم الذي في الحنجرة الشبيه باللام في كتابـة اليونانيين(٤٣) والعظم الذي في القلب ويقول بعض المشرّحين: إنه غضروف، وسوى العظام الصغار التي قىد حشيت بها خلل المفاصل وتسمى السمسانية(٤٤).

 ⁽٤٠) زندا الساق: هما عظيان طويبلان أحدهما ضخم واقع في الجهة الأنسية ويسمى
 (الظيوب). والأخر أقصر قليلاً رقيق القوام ويسمى (الشظية).

 ⁽٤١) عين الركبة: عظم من العظام السمسمية يقع في مقدم الركبة ويطلقون عليه اسم

⁽٤٢) يتألف رسخ القدم من سبمة عظام قصيرة. عظيان خلفيان همــا الكعب والعقب. وخمــة عظام أمامية هي العظم النردي والعظم الزورقي والعظام الاسفينية وعددها ثلاثة.

⁽٤٣) وحتى الأن يعرف بالعظم اللامي.

⁽٤٤) العظام السمسيانية: هي عظيمات صغيرة تشبه حبات السمسم يصدف بعضها في مفاصل اليد أو القدم ويصادف بعضها الأخر في باطن الأوتار.

في هيئة العضل:

العضل إذا عُدّ وفصّل على رأي جالينوس بلغ جملة ما في البـدن خسياتة عضلة وتسع وعشرين عضلة. ونحن ذاكرون من ذلـك مقدار مـا يليق بغرض كتابنا هذا وقصده فنقول:

إن العَضَلات مركبة من لحم وعصب وربط (من). وأنها آلة الحركات الإرادية وتختلف أشكالها بحسب مواضعها والحاجة إليها. وأن العضلة لا تنزال لحمية إلى أن ينتهي إلى طرفها الأسفل ثم ينبت من هذا الطرف الجسم المسمى الوتر. ويمرحتى يتصل بالعضو الذي يحركه بالنظرف الأسفل منه. ويكون تحريكه له بأن تتقلّص وتنجذب نحو أصلها فيمتد لذلك جلة ذلك العضو إلى الجهة التي فيها تلك العضلة. والعضلة التي تحرك عضواً كبيراً هي أعظم وأضخم. وبنيت منها إما وتر واحد وإما عدة أوتار، وتتصل بالعضو الذي تحركه. وربما تعاونت عدة عضلات (منه) على تحريك عضو واحد. والتي تحرك عضواً صغيراً تكون أيضاً صغيرةً لطيفة. والتي تحرك عضواً كبيراً كبيراً تكون أيضاً عظيمةً كبيرةً كالعضلة التي في الفخذ وتحرك جملة الساق. فإنها عضلة لها مقدار كبير من العِظم. أما العضللات

 ⁽٤٥) العضلات أعضاء متصفة بخاصة التقلص. وهي نوعان: العضلات المخططة والعضلات المساء.

والعضلات المخططة تكون في الغالب مغزلية الشكل وتتألف من قسمين: القسم الأول: ويسمى جسم العضلة أو بطنها. ويكون ثخيناً لين القوام أحمر اللون. ويتألف من مجموعة من الألياف الطولية المتكالفة في وسط العضلة. ثم تستدق كلما ابتعدت عن الوسط حتى نهاية العضلة أو طرفها حيث تتصل بوتر (أو وترين أو أكثر) أبيض اللون وهـو القسم الثاني من العضلة وبواسطته ترتبط المضلة. ومشال المضلات المخططة عضلات العضد والفخذ والبطن وغير ذلك.

أما العضلات الملساء فهي كتلة متراصة تخلو من وجود الأوتار ومثالها عضلة القلب.

⁽¹³⁾ جامت الكلمة في جميع السخ (عدة عضل). وقد وجدنا أن المؤلف كان يستعمل كلمة عضل للجمع وللمغرد أيضاً. كما كان يستعمل كلمة عضلات أيضاً وعضلة من ضير تحديد. كما كان يستعمل كلمة عضل للمذكر وعضلة للمؤنث فيقول هذا المضل وهذه المضلة المؤنث فيقول هذا المضل وهذه

التي تحرك الأجفان العليا فهي صغار جداً لطاف وليس لها وتر. وكل عضو يتحرك حركة إرادية فإن له عضلة يكون بها حركته تلك. فإن كان يتحرك إلى جهات منضادة كانت له عضلات متضادة الوضع تجذبه كل واحدة منها إلى ناحيتها عند كون تلك الحركة. وتمسك المتضادة لهما عن فعلها. وإن عملت العضلتان المتضادتان في الوضع في وقت واحد استوى العضو وتمدد وقام. مثال ذلك أن الكف إذا مدِّها العضل الموضوع في باطن الساعــد انثني، وإن مدَّه العضل الموضوع في ظاهر الكف انقلب إلى خلف، وإن مُدت جميعاً استوى وقام بينها. والذي للبدن من الحركات الإرادية هي: حركة جلدة الجبهة وحركة العين والخدين وطرف الأنف والشفتين واللسان وحركة الحنجرة والفك وحركة الرأس والعنق وحركة الكتف وحركة مفصل العضد مع الساعد وحركة مفصل الساعد مع الرسغ وحركة جملة الأصابع وكمل واحد من مفاصلها وحركة الأعضاء التي في الحلق وحركمة الصدر للتنفس وحركة القضيب وحركة المثانة في غلقها على البول وفتحها وسـدّها وحركة طرف المعى المستقيم في منعه خروج الثفل وحركة مراق البطن وحركة مفصل الورك والفخذ وحركة مفصل الفخذ والساق وحركة مفصل الساق والقدم وحركة أصابع القدم. ولكل واحد من هذه الحركات عضل موافق في الشكل والعِظم والوضع الذي تكون به هذه الحركات. وإن نحن ذكرناها بتفصيل طال به كتبابنا هذا من غير أن يكون في ذلك كثبر نفع لأنه ليس يمكن أن يصور في النفس بالكلام من حال العضل ما يمكن أن يصور لها من حال العظام والعصب والعروق والشرايين بل يحتاج في ذلك إلى مشاهدة ودراية كبيرة وبالغة. ومن أجل ذلك نحن مقتصرون على عدد عضار الأعضاء فقط فنقول: إن في الوجه من العضل خسأ وأربعون عضلة، أربع وعشرون منها لحركات العين وأجفانها، واثنا عشر لحركـات الفك، وتسع لحركات سائر ما يتحرك من أعضاء الوجه بالإرادة، منهـا عضلة مبطَّنة لجلد الجبهـة تعين عـلى شدة فتـح العين، وعضلتـان تحركـان طرف الأنف، وعضلتان تحركان الشفة العليا إلى فـوق، وعضلتان تحـركان الشفة السفل إلى أسفىل وعضلتان تحركان الخد، والعضل الذي يحدك الرأس والعنق وهي ثلاث وعشرون عضلة منها ما يجذب الرأس وحده إلى الجهة التي هي موضوعة فيها. ومنها ما يجذب الرأس والعنق. ومنها ما يكون جذبه إلى قدَّام، ومنهًا ما يكون جذبه إلى خلف، ومنها ما يجذب إلى ناحية اليمين، ومنها ما يجذبه إلى ناحية الشهال. وتسم عضلات لحركات اللسان. واثنان وثلاثون عضلة لحركات الحلق والحنجرة، وسبع عضلات لكل كتف في كل جانب يحركه جميع حركاته. وثلاث عشرة عضلة في كـل ناحية تحرك العضد جميم حركاته في كل جانب، وأربع عضلات موضوعة على العضد في كل يد اثنتان موضوعتان من داخـل يثنيان الـذراع، واثنتان من خارج يبسطانه. وسبع عشرة عضلة في كل ساعد، عشرة منها موضوعة على ظهر الساعد، وسبع في باطنه تكنون بها حركة الكف إلى داخـل وإلى خارج وإلى نـاحية الإبهـام وإلى ناحيـة الخنصر وتثني الأصابـع الأربع وتبسطها وثبان عشرة عضلة في الكف في كل جانب يكون بها ميبل الأصابع إلى ناحية الإبهام وإلى ناحية الخنصر كما تُقعِّر الكف. وماثة وسبع عضلات لحركات الصدر منها ما تقبضه ومنها ما تبسطه. وشهان وأربعون تحرك الصلب بجميع حركاته. وثمان عضلات ممدودة على البطن من لدن القصّ إلى عظم العانة منها بالطول ومنها بالعرض ومنها بالتأريب(٤٧) تفعل جميع حركات البطن من الضّم والعصر، وتعين على حركات أخر، وأربع عضلات للانتبين في الذكور واثنتنان في النساء، وأربع عضلات تحرك الـذكر، وعضلة تضبط فم المثـانـة لئـلا يخـرج البـول بغـير إرادة ، وأربـع عضلات تضبط المقعدة لئلا يخرج النجو بغير إرادة، وست وعثم ون عضلة لحركات الفخذين. وعشرون عضلة لحركة الساقين ووضعها على الفخذين. وثيان وعشرون عضلة لحركة القـدم وبعض حركـات الأصابــع ووضعها على الساقين ، واثنان وعشرون لبقية حركمات أصابع الـرجــل ووضعها على القدمين.

⁽٤٧) التأريب: راجع (أربية) في فهرس الكليات الواردة.

في هيئة الأعصاب:

الأعصاب تنبت إما من الدماغ وإما من النخاع. والنخاع يخرج من مؤخر الدماغ ويسجن (١٩٠٠) بغشائي الدماغ اللذين سنذكرهما عند ذكرنا لتشريح الدماغ وما تحرر منه ليمر بالخرز إلى أن يبلغ العظم المسمى العصعص. (١٩٠٠) ويخرج من النخاع عند ملتقى كل خرزتين منه زوج عصب يأخذ أحدهما بمنة والأخر يسرة حتى ينتهي إلى آخر العصعص. فيخرج من أسفله فرد عصب لا مقابل له. وكذلك يخرج العصب من الدماغ أزواجاً إحداها يأخذ إلى ناحية اليمين والأخرى إلى ناحية اليسار. وينشأ (١٥٠) ويجيئ إلى العينين ليعطيهها حس البصر. وهاتمان العصبتان الدماغ، (١٥٠) ويجيئ إلى العينين ليعطيهها حس البصر. وهاتمان العصبتان المعمنان. وإذا نشأتا من الدماغ وبعدتا عنه قليلاً اتصلنا. وأفضى ثقب كل واحد منها إلى صاحبه، ثم يفترقان أيضاً وهما بعد داخل الفحف. ثم

(٤٨) جاءت الكلمة في (الأصل) و(يح) ويستجن.

وفي (أوق): ويتسجّن

وأنّا أراها: ويُسجَن أي يُجنس. ومنها بقال: سجن لسانه. وفي الحديث الشريف[ليس أحق بطول سجن لسانه].

ومن ذلك أيضاً يقال: سجن همه. أي لم ينشره ولم يُظهره.

(٤٩) جاءت الجملة في (الأصل): لتشريح الدماغ بالحرز إلى أن يبلغ العصعص. وفي (أوق): لتشريح الحرز إلى أن يبلغ العصعص.

وفي (يح): لتشريح الدماغ وما تحرر بالحرز.

(٥٠) كلُّمة يَنشأ، جاءت في (الأصل) ينشو.

وفي (أوق وتيم ويح) ينثى. ومن سيرنا في تحقيق النسخ، كنا تلاحظ أن النساخ كانبوا يكبررون الكلمة بصيغها هنذه في نسخهم. لنذلك فنحن تكتب الكلمسة بصيغتها الصحيحة من غير أن نشير إلى الخطأ.

(٥١) الأعصاب القحفية اثنا عشرة زوجاً وهي:

المصب الشمّي، والعصب البصري، والعصب المحرك المشترك، والعصب الاشتياقي، والعصب ذو النوائم الثلاثة، والعصب المحرك الوحثي، والعصب السمعي، والعصب الرجهي، والعصب اللسائي البلمومي، والعصب الرثوي المعدي، والعصب الشـوكي، والعصب تحت اللسائي الكبير.

فالأعصاب هذه هي أعصاب حسَّية وحركية ومختلطة كيا رأينا.

يخرجان ويصير كل واحد منها إلى العين التي بجانبه. والزوج الشاني ينشأ من خلف منشأ الزوج الأول ويخرج من القحف في الثقب الذي في قعر العين ويتفرق في عضل العين، فيكون به حركاتها. والزوج الثالث منشأه من خلف الزوج الثاني من حيث ينتهي البطن المقدم من الدماغ إلى البطن الثاني وسنشرح هيأة هذه البطون فيها بعد إن شاه الله.

ويخالط الزوج الرابع الذي بعده ثم يفارقه. وينقسم أربعة أقسام: أحدها ينزل إلى البطن إلى ما دون الحجاب والباقية منها تنفرق في أساكن من البوجه والأنف والفم، ومنها ما يتصل بالزوج الذي بعده. والزوج المرابع منشؤه من خلف منشأ الثالث، ويتفرّق في الحنك فيعطيه الحس الخاص به. والزوج الخامس يكون ببعضه حس السمع، وببعضه حركة العصل الذي يجرك الخد. والزوج السادس يصير بعضه إلى الحلق واللسان وبعضه يصير إلى العضل الذي في ناحية الكنف وما حواليه، وبعضه ينحدر إلى العنق. ويتشعب منه في مروره شعب يتصل بعضها بعضل الحنجرة، وإذا بلغت إلى الصدر انقسمت أيضاً فرجع بعضها مصعداً حتى يتصل (٢٥) بعضل الحنجرة، ويتفرق شيء منها في غلاف القلب والمرئة (٢٥) بعضل المعدة منه أكثره ويتصل بفم المعدة منه أكثره ويتصل المبد والطحال وسائر الأحشاء. ويتصل به هناك بعض أقسام الزوج الثالث. والزوج السابع يبتدىء من مؤخر الدماغ حيث منشأ النخاع ويتفرق في عضل اللسان والحنجرة.

⁽٥٢) جاءت الجملة في (أُوق) و(تيم): وينتهي بعضل الحنجرة.

⁽٥٣) جاءت الكلمة في جميع النسخ وزالريه) ويريد بها (والرثة). يظهر أن عدم إظهار الهمزة وقلبها إلى ياء أو واو كان أسلوباً منبعاً في كتابة الاقدمين. وقد وجدنا ذلك في مخطوطة نهاية الافكار ونزهة الابصار التي تحققاها سابقاً، وكذلك في النسخ الأرسع التي تحققها الأن وفي كثير من المخطوطات الأخرى التي راجعناها في أوقات مختلفة. فكلمة (رديئة) مثلاً كنا دائماً نجدها (ردية) وهي كلمة عامية لا تزال تستعمل حتى وقتنا الحاضر. وكلمة (مُلاتَمة) التي هي من (لاقمه) أي وافقه، تنقلب إلى (ملاومة) وهي من (لام، بلوم) أحدهم الآخر أي يعاتبه. ومن أمثال هذه الكلمة وتلك وجدنا الكثير.

وينشأ من النخاع أحد وثلاثون زوجاً من العصب (أ⁰)، وفرد لا مقابل له. ثمان أزواج منها تخرج ما بين خزر العنق واثنا عشر زوجاً من خرز الظهر إلى حيث يقابل من الظهر الصدر، وخمسة أزواج من خرز القطن وهـو أسفـل الظهر وثلاثـة من عظم العجز، وثلاثـة من عظم العصعص من وسطه وفرد لا مقابل له يخرج من طرف عظم العصعص.

فـالــزوج الأول يخــرج من الثقب الــذي في الفقــارة الأولى من فقــار العنق. ويصعد حتى يتفرق في عضل الرأس. والثاني يخرج فيما بين الثقب الملتئم فيها بين الفقرة الأولى والثانية ويتصل بجلدة السرأس فيعطيها حس اللمس، وبعضل العين وعضل الخد ويعطيها الحركة. والزوج الثالث مخرجه من الثقب الملتثم فيها بين الفقرتين الثانية والشالثة. وينقسم قسمين فبعضه يصير إلى العضل المحرك للخد وبعضه يتفرق في العضل الذي بين الكتفين. والزوج الـرابع منشؤه فيما بين الفقـرة الثالثـة والرابعـة وينقسم قسمين أحدهما في العضل الذي في الظهر. والآخر يأخذ إلى قدّام ويتفرق في العضل الموضوع بحذاء النظهر وفنوقه والخنامس يخرج فيها بين الفقرة الرابعة والخامسة. وينقسم أقساماً بعضها يصير إلى الحجاب وبعضها يصير إلى العضل الذي بحرك الرأس والرقبة وبعضها إلى عضل الكتف. والسادس منشؤه فيها بين الفقرة الخامسة والسادسة. والسابع فيها بمين السادسة والسابعة والثامن فيها بين السابعة والثامنة وهي آخر فقـــار العنق. وينقسم العصب الخارج من هذه كلها، بعضٌ في عضل الـرأس والرقبة، وبعضٌ في عضل الصلب وفي الحجاب خبلا الزوج الشامن فبإنه لا يأتي الحجاب منه شيء وبعضها يصير إلى العضد وإلى الـذراع وإلى الكنف، فيتصل من الزوج السادس بعضّ بعضل الكتف ويحـرك العضـد وبعضّ يُنيل أعالي العضـد الحسّ. ومن السابـع يصير بعضٌ إلى العضـل الذي في العضد ويكوّن بـه حركـة الذراع. وبعضَ يتفـرق في جلد العضل البـاقي

⁽٥٤) النخاع الشوكي: راجع (نخاع) في فهرس الكليات الواردة.

الحس. وبعضه يصير في عضل الذراع ويحرك الكف. والزوج التاسع يخرج فيها بين الخرزة الثامنة والتاسعة وهو أول خرز الظهر. وبعضه ينقسم في العضل الذي فيها بين الأضلاع. وبعضه في عضل الصلب وبعضه ينـزل إلى الكف وينبت فيه فينيله الحس وبعض الحركة. والـزوج العاشر يخرج فيها بين الخرزة التاسعة والعباشرة ويصبر منه جزء إلى جلد العضد فيعطيه الحس وباقيه ينقسم فيأخذ منه قسم إلى قدّام ويتفرق في العضل الذي فيها بـين الأضلاع والعضـل الملبّس على الصـدر. والأخر يتفـرق في عضل الظهر والكتف وعلى نحبو هذا يكبون خروج العصب وتفرقه إلى الزوج التاسع والزوج العشرين وهو أول العصب الخارج من خرز القطن يخرج فيها بين الفقرة التاسع عشرة والعشرين وعلى هذا القياس بخرج خمسة أزواج من بين هذه الخرز ويصير بعضها إلى قدام فيتفرّق في العضل الـذي على البطن. وبعض يتفرّق في العضل الـذي على المتن. ويخالط الثلائـة أزواج العليا منه عصب ينحـدر من الدمـاغ. والزوجـان اللذان تحت هذه الثلاثة ينحدر منها شعب كبار إلى الساق حتى يبلغ طرف القدم. والـزوج الخامس والعشرون، وهو أول العصب الخارج من عظم العجز، يخرج من العظم الأول من عظام العجز. ويخرج الثاني من الثاني والشالث من الثالث، وكلها تخالط العصب الخارج من أسفـل الظهـر وينــزل منهــا إلى الرجلين أيضاً شيء كثير. وأما الثلاثة الخارجة من عظم العصعص والفرد فكلهـا تنبثُ في القضيب وفي عضل المقعـدة والمثانـة وفي العضل المـوضوع بقرب هذا الموضع.

في العروق:

إن العروق كلها تنبت من جانب الكبد المحدّب. وإن الكبد مقعّر الباطن محدّب الخارج. ويطلع من موضع تحدبه عرق عظيم. وإذا طلع لم يمر كثير شيء حتى ينقسم قسمين أحدهما وهو الاعظم يأخذ منه إلى أسافل

البدن ليسقي جميع الأعضاء التي هناك. والثاني يأخذ إلى أعاليه ليسقي جميع الأعضاء العالية. وهذا القسم الأعلى يمرّ حتى يلاصق الحجاب. وينقسم منه هناك عرقان يتفرقان في الحجاب ليغذوانه ثم ينفذا إلى الحجاب. فإذا نفذاه انقسمت منه عروق دقيقة اتصلت بالغشاء الذي يقسم الصدر بنصفين وبغلاف القلب وبالغدة التي تسمى التوثة(٥٠) وتفرقت فيها وأنا ذاكر هيئة هذه الأعضاء فيا بعد ثم يتشعب منه شعبة عظيمة تتصل بالأذن اليمنى من أذني القلب. وتنقسم هذه الشعبة ثلاثة أقسام احدها يدخل إلى التجويف الأيمن من تجويفي القلب وهو أعظم هذه الأقسام. والشائي يستدير حول القلب من ظاهره، وينبت فيه كله. والثالث يتصل بالناحية السفلى من الصدر ويغذي ما هناك من الأجسام وإذا جاوز القلب مرّ على استقامة إلى أن يحاذي الترقوتين وينقسم منه في مسلكه هذا شعب صغار في كل واحد من الجانبين ليسقي ما يحاذيبا ويقرب منها. (الله على العضل العضل العضل العضل العضل العضر العضر ويقرب منها العضل العضل العضل العضل العضل العشر العالم المناه العشل العضل العشر العسام العالم المناه العشل العشل العشل العشر العالم المناه العشل العشل العشل العشل العشر العالم العرب العالم العرب العشل العشر العلم العرب العشل العشل العشل العشل العشل العرب العشل العشل العشل العرب العشل العشل العشل العشل العشل العشل العشل العرب العشل العشل العشل العشل العشل العشل العرب العشل العشل العشل العرب العشل العشل العرب العرب العشل العرب العشل العرب العرب

نمود ونقول: إن النظريات هذه _ التي ذكرها المؤلف _ حول انشاق العروق من الكبد ثم طريقة توزيعها في الجسم، هي نظريات خاطئة. وأول من أثبت بالبرهان خطأها، حيث اكتشف المدورة الدموية الصغرى الحقيقية، هو العالم العربي الطيب (ابن النّهيس) حيث دونها في كتاب احتفظ به قبل أن ينشر معلوماته. ثم توفي، فأصبحت معلوماته في طي النسيان. وبعد قرون جاه الطبيب الإنكليزي هارفي، وعثر على =

 ⁽٥٥) وهي الغدة المعروفة باسم (البروستات)*.
 راجع (توثة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٥٦) إن ما ذكره المؤلف (الرازي) ويذكره حول مصدر العروق وتوزيعها، هو ما كان معروفاً لدى الأطباء منذ عهد البوناتيين واستناداً إلى آراء جالينوس. وقد أصبحت المعلومات هذه نظريات تتناقلها أجيال الأطباء جيلاً عن جيل. وما ذلك إلا لأن علم التشريع كان قاصراً ومتأخراً جداً. وذلك لأن تشريع الإنسان الميت كان من المحرمات وحاصة في العصر الإسلامي. لذلك فإن الإطباء كانوا يستعيضون عنه بتشريع الحيوانات المختلفة وخاصة القرود باعتبارها أقرب المخلوقات شبهاً بالإنسان ، وإن كان بعض الأطباء ـ كما ذكر فيها بعد ـ كانوا يجازفون ويشرسون بعض المجثث سرًا ويتكتم شديد خوفاً من افتضاح أمرهم. هذا ناهيك عن أن أدواتهم التي كانوا يستعملونها في عملهم كانت شبه بدائية. لذلك فإن معلوماتهم التشريحية التي كانوا يحصلون عليها كانت ناقصة أو غير صحيحة في كثير من النواحي.

الخارج المحاذي لتلك الأعضاء الداخلة. وعند محاذاته للأبط يخرج منه إلى خارج شعبة عظيمة تأتى إليه من ناحية الأبط وتسمى الباسليق(٥٠) فإذا حاذي من الترقيوة الوسط منها وهو ميوضع اللبُّة انقسم قسمين فصار أحدهما إلى ناحية اليمين والأخر إلى ناحية اليسار. وانقسم كل واحد من هذين القسمين إلى قسمين. فركب أحد القسمين الكتف وجاء إلى اليد من الجانب الـوحثي. وهـو العـرق المسمى القيفـال(٥٩). وانقسم الثـان قسمين في كل جانب. فمرُّ أحدهما غائراً مصعداً في العنق حتى يدخل القحف ويسقى ما هناك من أعضاء الدماغ وأغشيته. وفي مـروره في العنق إلى أن يدخل الدماغ يتشعُّب منه شعب صغار تسقى ما في العنقُ من الأعضاء الداخلة، ويسمى هذا القسم الوداج الغائر. وأما الثاني فيمر مصعداً في الظاهـر حتى ينقسم في الرأس والـوجه والعـين والأنف ويسقى جميع هذه الأعضاء وهو الوداج الظاهر. (٥٩). ويتشعب من العرق الكتفي في مروره بالعضد شعب صغار تسقى ظاهر العضـد. ويتشعب من الأبطى شعب صغار تسقى باطنه. وإذا قبارب العبرق الكتفي والعبرق الأببطي مفصل المرفق انقسها أقساماً عظاماً. فأحد أقسام العرق الكتفي يمازج قسياً من أقسام العرق الأبطى وينحدر القسهان ويكون منهما(٢٠) عند المرفق العـرق المسمى الأكحل. والقسم الثـاني من أقسام العـرق الكتفي يمتد في

 معلومات ابن النفيس حول دوران الدم. ولما تأكد من صحتها، عمل على نشرها نـاسباً فضل اكتشافها لنفسه، منكراً فضل العالم العربي الجليل.

وقد بغي فضل اكتشاف الدورة الدموية مفترناً باسم هارفي، حتى قبل مسوات قليلة حين كان أحد الباحثين من الشباب العربي يدقق في مكتبة الاسكوريال الضخمة في مدريد باحثاً عن كتاب يحتاجه في أبحائه، إذ بيده تقع عل النسخة الاصلية لكتاب ابن النفيس وبعد أن تأكد من حفيقة الكتاب ومن صحة نظرية ابن النفيس، قام بنشرها فاضحاً مرقة هارفي.

⁽٥٧) ولا يزال هذا العرق بعرف باللغة الطبية باسم الباسليق Basilic.

⁽٥٨) وهو المعروف طبياً باسم الوريد الكعبري Radial .

⁽٩٩) الوداج: Jugular: وهُو العرق الذي يُقطعه الذابح فلا تبقى معه حياة. واجع أوداج.

⁽٦٠) كلمتا (القسمان) و(منها) غير موجودتين في النسخ . وقد أضفناهما لتستقيم الجملة.

ظاهر الساعد ويركب بعد ذلك الزند الأعلى. وهـو المسمى حبل الـذراع. وقسم آخـر من العرق الأبـطي وهـو الأسفـل مكـانـــ^(۱۱) يحـر في الجـانب الـداخل من السـاعد حتى يبلغ رأس الـزنـد الأسفـل. ويكـون من بعض شعبه العرق الذي بين الخنصر والبنصر ويسمى الأسيلم.

وأما القسم الذى يأخذ إلى أسافل البـدن فإنـه يركب خـرز الظهـر أخذاً إلى أسفل، ويتشعب منه أولاً شعب تأن لفائف الكلي وأغشيتها والأجسام التي بالقـرب منهـا فتسقيهـا. ثم يتشعب منه ـ أي من هــذا القسم ـ شعبتان عظيمتان تدخلان تجويف الكلي، ثم شعبتان تصيران إلى الانثين. ثم يتشعب منه عند كل خرزة عرقان يرَّان في الجانبين فيسقيان الأعضاء القريبة منهما ما كان منها داخلًا كـالرحـم والمثـانة ومــا كان خــارجاً كمراق البطن والخاصرتين حتى إذا بلغ آخر الخرز انقسم قسمين وأخذ أحدهما إلى الرجل اليمني والآخر إلى الرجل اليسرى، وتتشعب منه شعب تسقى عضل الفخذين، منها ظاهرة تسقى العضل النظاهر ومنها غائرة تسقى العضل الغائر حتى إذا بلغ الركبة انقسم ثلاثة أقسام. فيمر قسم منها إلى الوسط ويسقى العضل الغائر، ومنها ظاهرة تسقى بشعب لها جميع عضل الساق الداخل والخيارج. ويمر قسم في الجيانب الداخيل من الساق حتى يظهر عند الكعب الداخل وهو الصافن. والقسم الآخر يمر في الجانب الظاهر من الساق وهو غائر حتى يأتي إلى ناحية الكعب الخارج وهمو عرق النسا. (٦٢). ويتشعب من كل واحد من هذين عند بلوغه القدم شعب تتفرق في ظهر القدم لتكون الشعب التي هي من القدم في ناحية الخنصر وألبنصر من شعب عرق النسا. والتي في ناحية الإبهام من شعب الصافن. هذه هي جملة العروق الناشئة من الكبد، الساقية لجميع أعضاء البدن.

⁽٦١) جاءت الجملة:

في (الأصل): وهو الأصغر مكاناً. وفي (أوق): وهو أسفل مكاناً.

رع) عرق النسا: Sciatica وهو المعروف باسم العرق الوركي.

في الشرايين:

تنت الله إين من القلب من تجويف الأيسر. ويخرج من هذا التجويف شريانان أحدهما أصغر من الأخر وطبقته واحدة. وهو مع ذلك أرق من إحدى طبقتي سائر الشرايين. وهذا الشريان بدخل إلى الرئة وينقسم فيها. أما الآخر فهو أكبر كثيراً ويسمى أورنطي. (٦٣) وهذا يـطلع فيتشعب منه شعبتان، فتصبر أحداهما إلى التجويف الأيمن من تجويفي القلب وهو أصغر الشعبتين. والأخر يستدير حول القلب كما يبدور ثم يـدخل إليـه ويتفرق فيـه. ثم إن الباقي من العـروق النــابـــة من تجــويف القلب الأسم بعد انشعاب هاتين الشعبتين منه ينقسم قسمين، فيأخذ أحدهما إلى أسفل البدن ويأخذ الآخر إلى أعاليه. وهذا القسم الآخـذ إلى أعالى البدن ينقسم منه في الجانبين شعب يتصل بما يحاذيها من الأعضاء ليعطيها الحرارة الغريزية حتى إذا حاذى الأبط خرجت منه شعبة مع العرق الأبطى إلى اليد وينقسم فيه كتقسيمه. فاتصلت منه شعب صغار بالعضل الظاهر والباطن من العضد وهو مع ذلك غائمر مندفن حتى إذا صار عند المرفق صعد إلى فوق حتى أن نَبضه يظهر في هذا الموضع في كثير من الأبدان ولم يزل تحت الأبطى ملاصقاً له حتى ينزل من المرفق قليـلاً ثم إنه يغوص في العمق أيضاً ويتشعب منه شعب شعرية ويتصل بعضل الساعد إلى أن يقطع من الساعد مسافة صالحة. ثم إنه ينقسم قسمين يأخذ أحدهما إلى الرسغ ماراً على الزند الأعلى وهو العـرق الذي تجسُّـه الأطباء. ويأخذ الآخر إلى الرسغ أيضاً ماراً على الزند الأسفىل وهو أصغرهما ويتفرقان في الكف، وربمـا ظهر لهـما نبض في ظهر الكف. وإذا بلغ هــذا القسم الأعلى موضع اللبَّة انقسم قسمين وانقسم كل واحد من هذين القسمين إلى قسمين آخرين وجاوز أحد هذين القسمين الوداج الغائر ومرّ مصعّداً حتى يدخل القحف ويتصل في مروره منه شعب بالأعضاء الغائرة

⁽٦٣) كذا وردت الكلمة في جميع النسخ وصحيحها (الأورطي) Aorta.

التي هناك كما وصفنا في ذكر العروق. وإذا دخل القحف انقسم هناك تقسيهاً عجيباً وصار منه الشيء المعروف بالشبكة المفروشية تحت الدماغ، وهو جسم يشبه شباكاً كثيرة قد ألقى بعضها على بعض ثم إنه من بعد تقسيمه إلى هذه الشبكة يجتمع ويعود أيضاً فتخرج من هذه الشبكة عرقان متساويان في العظم كحالهما قبل الانقسام إليها ويدخلان حينشذ جرم الدماغ فينقسيان فيه وأما القسم الآخر من همذين القسمين وهمو أصغرهما فإنه يصعد إلى ظاهر الوجه والرأس ويتفرق فيها هناك من الأعضاء الظاهرة كتفرق الوداج النظاهر. وقد ينظهر نبض هذا القسم خلف الأذن وفي الصدغ. فأما النبض الظاهر عند الوداجين فإنه نبض القسم العظيم المجاور للوداج الغائر. ويسمى هذان الشريانان شرياني السبات. وأما القسم النازل من قسمى العرق النابت من القلب إلى أسافل البدن فإنه يركب خرز الظهر نازلًا إلى أسفل ويتشعب منه عند كـل خرزة شعب يمنـة ويسرة ويتصل بالأعضاء المحاذية لها. وأول شعبة انشعبت منه شعبة تأتى الرئة ثم شعبة تأتي العضل الذي بين الأعضاء ثم شعبتان تأتيان الحجاب ثم شعب تأتى المعدة والكبد والطحال والثرب والأمعاء والكلي والأرحام والانتثيين والمثانة والقضيب. وشعبة تخرج حتى تتصل بالعضل الخارج المحاذي لهذه المواضع حتى إذا جاءت إلى آخر الخرز انقسمت قسمين. يأخذ كل واحد منهما نحو إحـدى الرجلين وينقسم فيهـا كتقسيم العروق، إلا أنها غائران ويظهر نبضها عند الأربتين وعند العقب تحت الكعبين الداخلين وفي ظهر القدمين بالقرب من الوتر العظيم.

في هيئة الدماغ:

إن السدماغ ليس بحصمت، لكن لمه تجاويف. وهي على رأي جالينوس أربعة تجاويف يفضي بعضها إلى بعض وتسمى بطون الدماغ. إثنان منها في مقدم الدماغ وواحد في وسطه وآخر في مؤخره على هذا

الشكل ((١٤) وعند هذه المجاري أجسام متشكّلة بشكل موافق يسدها في بعض الأحايين(١٥) ويفتحها في أخرى وله زائدتان تنبتان من بطنية المقدمين شبيهتان بحلمتي الثدي يبلغان إلى العظم الشبيه بالمصفأة. وبهاتين الزائدتين يكون حسّ الشم. وهذا عظم مثقب ثقباً كثيرة على غير استواء بل مشاشي(١٦) وموضعه من القحف حيث ينتهي إليه أقصى الأنف.

وللدماغ غشاءان أحدهما صلب غليظ، والآخر رقيق. والرقيق ملاصق (٢٧) للدماغ وغالط له في مواضع كثيرة. والغليظ ملازق للقحف وملازق للدماغ في أمكنة منه وهذا الغشاء الصلب مثقب ثقباً كثيرة في موضعين. أحدهما عند الثقب الذي في أقصى الأنف المسمى المصفاة. والآخر عند العظم الذي في الحنك. وهذا العظم أيضاً مثقب. ويسيل من العظم المثقب الذي في أقصى الأنف فضول البطنين المقدمين من الدماغ إلى الأنف ومن الذي في الحنك فضول البطن المتوسط والبطن المتأخر. فيكون بذلك السلامة من أمراض رديتة كثيرة وتحت الدماغ وتحت الغشاء فيكون بذلك السلامة من أمراض رديتة كثيرة وتحت الدماغ وتحت الغشاء الماسجة الشبيهة بالشبكة التي تكون من الشرايين الصاعدة إلى الرأس وهذه النسجة يخرج منها عرقان كها ذكرنا في باب الشرايين فيدخلان في الغشاء الصلب ويتصلان بالدماغ. وأما منبت الأعصاب منه فقد ذكرناها عند ذكرنا للعصب.

⁽٦٤) هذا الشكل موجود في (أوق) و(بعج). وغير موجود في (الأصل) أما في (تيم) فهنـاك شكلين بدلاً من شكل واحد وهما :-(٦٥) في (الإصل) جاءت الكلمة: الاحنانين.

⁽٩٥) في (الإصل) جاءت الكلمة وفي (أوق): الدحناين.

وفي (نيم): الدحانين.

⁽٦٦) المشاشي: راجع (مشاش) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٦٧) في النسَّخ الأربُّع جاءت الكلمة ملازق.

وسلاصق وملازق (من لصق ولمزق) كلمتان بمعني واحد. وقد درج القدماء _ ومنهم المؤلف ـ على استعمال كلمة (لزق) خاصة وما يشتق منها.

أما في وقننا الحاضر فيعتبرون كلمة (لزق) من الكلمات العامية.

في هيئة العين:

العين مركبة من سبع طبقات وثلاث رطوبات. وتركيبها على ما أصف: إن العصبة المجوّفة التي هي أول العصب الخارج من الدماغ تخرج من القحف إلى حيث قعر العين وعليها غشاءان هما غشاءا المدماغ. فإذا برزت من القحف وصارت في جوبة (١٦٨) عظم العين، فارقها الغشاء الغيظ وصار لباساً وغشاءً على بعض عظم العين الأعلى لا على كله.

ويسمى المشرَّحون هذا الغشباء الطبقة الصلبة. ويفارقها أيضاً الغشاء الرقيق فبصبر لباسأ وغشاء دون البطيقة الصلية ويسمى الطبقة المشيمية لشبهها بالمشيمة. ويعترض بالعصبة نفسها ويصبر منها غشاء دون هذين ويسمى الغشاء الشبكي. ثم يتكون في وسط هذا الغشاء جسم لينّ رطب في لون الزجاج الذائب يسمى الرطوبة الزجاجية ويتكون في وسط هذا الجسم جسم آخر مستدير إلا أنه في أدني تفرطح شبيه بالجليد في صفائه ويسمى الرطوبة الجليدية. وتحيط الزجاجية بمقدار النصف من الجليدية. ويعلو النصف الآخر جسم شبيه بنسيج العنكبوت، شديد الصفاء والصقال ويسمى الطبقة العنكبوتية. ثم يعلو هذا جسم سائل في لون بياض البيض ويسمى الرطوبة البيضية. ويعلو الرطوبة البيضية جسم رقيق مخملي الداخل حيث يلي البيضية أملس الخارج ويختلف لمونه في الأبدان، فربما كان شديد السواد وربما كان دون ذلك. وفي وسطه حيث يحاذي الجليدية ثقب بتسع ويضيق في حال دون حال بمقدار حاجة الجليدية إلى الضوء. فيضيق عند الضوء الشديد ويتسع في الظلمة. وهذا الثقب هو الحدقة، ويسمى هذا الغشاء الطبقة العنبية. ويعلو هذه الطبقة ويغشاها جسم كثيف صلب صاف يشبه صفحة رقيقة لطيفة من قرن أبيض منحوت. ويسمى القرنية، غير أنها تتلون بلون الـطبقة التي تحتهـا المسهاة العنبية كمها يلصق وراء جام(٦٩) من زجماج شيءٌ ذو لـون فيخيــل (٦٨) الجوبة: راجع (جوبة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٦٩) الجام: راجع (جام) في فهرس الكليات الواردة.

ذلك المكان من الزجاج بلون ذلك الشيء. ونبات هذه الطبقة من الصلبة. ويعلو هذا ويغشاه لكن لا لِكُلّه بل إلى موضع سواد العين جسم أبيض اللون يسمى الملتحم وهو بياض العين ونباته من الجلد المغشى الذي على الفحف من خارج. ونبات القرنية من الطبقة الصلبة، ونبات العنبية من الطبقة الشبكية.

في هيئة الأنف:

بحرى الأنف إذا علا انقسم قسمين. فيفضي أحدهما إلى أقصى الفم ويمر الأخر صاعداً حتى ينتهي إلى العظم الشبيه بالمصفاة الموضوع في وجه ذائدتي الدماغ المشبهتين بحلمتي الشدي. ويكون بهذا المجرى الشم. وبالأول التنفس الجاري على العادة لا الكائن بالفم.

في هيئة الأذن والصهاخ^(٧٠):

إن مجرى الأذن في عظم صلب يسمى العظم الحجري وهـوكثـير التعاريج والعطفات ويمركذلـك إلى أن يلقى العصبة الخـامسة النـابتة من الدماغ التي بها يكون الـــمع.

في هيئة اللسان:

اللسان (عضو) لحمي (٧١) رخمو أبيض قد النقّت بـه عروق صغـار كثـيرة فيها دم. ومن ذلـك أتت حمرة لـونـه. وتجيئـه عـروق وشريـانـات وأعصاب كثيرة فوق ما يستحقه قدره من العظم. وتحته فوهتان يخرج منها اللعـاب يفيضان إلى اللحم الغـندي الرخـو الموضـوع عنـد أصله. وهـذا

⁽٧٠) صياخ الأذن: راجع (صياخ) في قهرس الكليات الواردة.

⁽٧١) كلمة عضو أضفناها ليستقيم المعنى. حيث جاءت الجملة في جميع النسخ: (اللسان لحم رخور...).

اللحم يسمى مولّد اللعاب. وهاتان الفوهتـان ساكبتـا اللعاب، تبقيـان في اللسان وما حواليه النداوة الطبيعية(٧٧).

في هيئة الحلق^(٧٣):

إن الفم يفضي إلى مجريين أحدهما من قُدّام وهو الحلقوم ويسميه المشرّحون قصبة الرئة. والاخر موضوع من خلف ناحية الففا على خرز العنق ويسمى المريء وفيه ينفذ الطعام والشراب. وأما الحلقوم فإنما مجترقه وينفذ فيه ومنه الربح الذي يدخل ويخرج بالتنفس. وقد جُعل له صَمّام يلزمه وينظبق عليه في وقت الازدراد لثلا بدخل شيء مما يُزدرد فيه. وإن دخل فيه في وقت ما شيء يسير مما يؤكل أو يُشرب حدثت منه في قصبة الرئة دغدغة وحالة ألم مؤذية شبيهة بما يحدث في الأنف عند اجتلاب العطاس بإدخال سحاءة (عم) وقد هيئت هذه الهيئة بغاية الصواب وذلك أن هذا المجرى لما كان نافذا (عم) إلى الرئة، وليست الرئة من آلات الغذاء بل من آلات التغذاء بل من آلات التغذاء فيها لنفس، وكان واجباً أن يحتاط في ذلك. وقد احتيط فيه وأحكم عقية الإحكام حتى لا يكاد يحدث ذلك إلا في الندرة. وذلك أنه إذا كان

⁽٧٢) في جميع النسخ وردت الجملة بالشكل التالي:

وهاتينَ الفوهتين ساكبة اللعاب. وبها يبقى اللسان وما حواليه النداوة الطبيعية.

⁽٧٣) الحلق: راجع (حلق) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٧٤) جاءت الكلمة:

في (الأصل): سحاة.

وفي (أوق): شحا .

وفي (تيم): سجاة.

وفي (يح): شجاة.

والكليآت الأربع هذه لا معنى لها في المعاجم. لذلك فـالصحيح بجب أن تكـون الكلمة (سحاءة أو شجا) راجع (سحاءة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٧٥) في النسح جيعها، جاءت الكلمة (منفذا).

الإنسان يبتلع ويصيح، أو يتكلم ويتنفس في حالة واحدة، ثم لا يـزال السعال هائجاً حتى يخرج ذلك منه عن آخره.

وقد هيى، في هذا الموضع آلة يكون بها الصوت. وذلك أن الصوت الما يكون من النفس، وهو مادته. وهي في هذه المواضع آلات موافقة لكون الصوت (٢٧١)، وليس لكون ضرب واحد منه فقط بل لكون جميع ضروبه فيها العضو المسمى الحنجرة. وهي مؤلفة من ثلاثة غضاريف تأليفاً موافقاً لكون الصوت والجسم الشبيه بلسان المزمار وهي أشرف آلات الصوت. والعضل الكثير العدد المهياً لكون الحركات التي يحتاج إليها في هذا الموضع يتكون عن ضروب تشكله ضروب الصوت. وهذه الأعضاء، أعني قصبة الرئة والرئة كلها والصدر كله بجميع عضله وأغشيت والحجاب، هيئت من أجل التنفس، ويكون بعد عمل التنفس الصوت بالحنجرة والجسم الشبيه بلسان المزمار وبعد ذلك النغم والحروف بمعونة بالحنجرة والجسم الشبيه بلسان المزمار وبعد ذلك النغم والحروف بمعونة اللسان والمسنان والمراه على القيام.

في هيئة الصدر والرئة:

إن تجويف البطن من لدن الترقوة إلى عظم الخاصرة (٧٧) ينقسم إلى تجويفين عظيمين أحدهما فوق يجوي المرثة والقلب. والثناني أسفل يحوي المعدة والأمعاء والكبد والطحال والمرارة والكلى والمثانة والأرحام. ويفصل بين هذين التجويفين العضو الذي يُسمى الحجاب (٢٨٠). وهذا الحجاب يأخذ من رأس القص ويمر بالتاريب إلى أسفل في كل واحد من الجانبين حتى يتصل بخرز الظهر عند الخرزة الثانية عشرة. ويصير حاجزاً بين ما فوقه وما تحته. ثم ينقسم هذا التجويف إلى قسمين يفصل بينها حجاب آخر. ويرر في الوسط حتى يلتصق أيضاً بخرز الظهر فيكون هيئة التجاويف

⁽٧٦) ويقصد: الآت لتكوين الصوت. ويعنى بذلك ما يعرف بالحبال الصوتية.

⁽٧٧) ويريد بعظم الخاصرة، الضلع الثاني عشر.

⁽٧٨) الحجاب: هو الحجاب الحاجزُ الذي بحجز بين التجويفين الصدري والبطني.

أما الرئة فإن قصبتها تبتدى، من أقصى الفم على ما ذكرنا حتى إذا جاءت إلى ما دون الترقوة انقسمت قسمين. وينقسم كل قسم منها أقساماً كثيرة. وانتسج واحتشى حواليها لحم الرثة، فصار من جملة هذا، القصية والعروق التي تحتها واللحم الذي احتشى حواليها بدن الرئة. فنصف الرئة في تجويف الصدر الأيمن والنصف الآخر في الأيسم. وأما قصبة الرئـة فإنها مؤلفة من غضاريف مهيأة في شكل الدوائر لكنها ليست بدوائر تامة بل مقدار ثلثي دائرة ويصل ما بين طرفيها غشاء لين يمر على خط مستقيم كهذا الشكل كميك . ويصل ما بـين هذه الحلق أغشيـة لينة . فـأما الحلق نفسها فصلبة غضروفية وحدبة هذه الحلق تبلى ظاهمر البدن وتلمس باليد. وأما الموضع المستقيم منها فيلاصق المريء، وإن أنت توهمت أنبويتي قصب، شُق أحدهما على الثلث أو الثلثين، وألزق على ما شُقُّ منه كـاغد، ِ ثم جيء به فَضَّمَّ إلى الأنبوبة الأخرى وألصق بها حيث هذا الكاغد كنت قد لاحظت هيئة قصبة الرئة والمرىء في وضعهما ملاحظة كاملة. فهذا التجويف الأعلى كله إنما هيء من أجل التنفس. وذلك أن الصدر إذا انبسط جذب الرثة وبسطها وإذا انبسطت الرئة اجتىذبت الهواء من خارج فكان ذلك أحد جزئي التنفس. وهنو تنشّق الهواء ثم أن الصدر ينقبض فتنقبض الرئة ويكون بانقباضها إخراج التنفس وهو الجزء الثاني. واحتيج إلى تنشق الهواء الخارج وإخراجه بعد ذلك للترويح عن القلب. فإن الهواء الذي يستنشق يصل شيء منه إلى القلب في المنافذ التي بينها وبين القلب وإذا سخن ذلك الهواء الـذي اجتذب احتيج إلى إخراجه للاستبـدال به فانقبض الصدر وقبض الرئة وأخرجه ثم عاد فانبسط وبسط الرئة فدخلها هـواء آخر عـلى مثال الـزقاق(٧٩) التي ينفـخ بها النــار. فإنها إذا انبسـطت (٧٩) الزقاق: جم زق: راجع (زق) في فهرس الكليات الواردة. امتلات من الحواء ثم إذا انقبضت انفرغت منه. وقُدَّم الصدر في طوله إلى تجويفين، وجُعل في كل تجويف منه نصف الرئة لكي يكون للتنفس آلتان، فإن حدث على واحدة منها حادثة قامت الأخرى بما يحتاج إليه كالحال في العينين. وذلك أن هذا الفعل - أعني التنفسي - لشرفه وشدة الاضطرار إليه في بقاء الحياة، كان واجباً أن يُحتاط فيه غاية الاحتياط. ولعمري قد فعل ذلك(۱۸) في غاية الإحكام. فإنه كثيراً ما يصيب الصدر جراحة نافذة في أحد جانبيه فيقوم الجانب الآخر بالحاجة إلى التنفس. وأما إذا حدث على الجانبين معاً ذلك فإن الحيوان يعيش بمقدار ما يعيش المخنوق فقط.

وأما قصبة الرثة فلم كانت ملاصقة للمريء من باطنها، وكان المريء من باطنها، وكان المريء منفذاً للطعام والشراب جُعل الذي بينهما منه غشاء لمين ليندفع في حال بلع الشيء ولا يضيق على المريء. ولولا كراهية خروج هذا الكتاب عن حده ومقداره الذي قصدنا له لـذكرنا هيئة الأعضاء ومنافعها ذكراً أوسع. ولكننا من أجل ذلك نختصر ونقتصر ما أمكن.

في هيئة القلب:

شكل القلب كشكل صنوبرة منكوسة رأسها المخروط إلى أسفل البدن وأصلها إلى أعاليه وله غلاف من غشاء كثيف يحيط به غير أنه ليس بملتصق به كله لكن عند أصله وهو موضوع في وسط الصدر إلا أن رأسه المخروط يميل إلى ناحية اليسار، والشريان الكبير إنما ينبت من الجانب الأيسر منه، فلذلك يتبين النبض في الجانب الأيسر. وللقلب بلطنان عظيان أحدهما في الجانب الأيمن والآخر في الأيسر وعند أصله ومنته شيء شبيه بالغضروف كأنه قاعدة لجميع القلب. ومن البطن الأيمن إلى البطن

⁽٨٠) في النسخ الأربع، جاءت الجملة (وقد لعمري فعل ذلك.

الأيسر منافذ(٨١). وللبطن الأيمن فوهتان إحداهما التي منها تدسلروق النابتة من الكبد. وينصب الدم من هذه الفوهة في البطن الأبمن من بـطني القلب. وعلى هذه الفوهة أغشية بيض تشققها من حــارج إلى داخل كي ترتد وتَنَنَّحَىٰ للشيء الذي يدخل القلب. والثانية فوهة العرق الذي يتصل من هـذا التجويف بـالرئـة. وهو عـرق غير ضارب إلا أن أغشيته غـلاظ لخان ولذلك يسميه المشرحون العرق الشرياني لأن الشرايين أمدأ أغلظ وأثخن وأصلب أغشيه من العروق، وحقُّ لها ذلك إذ كانت دائمة الحركة مدة عمر الإنسان كله، وفي انخراقها من الخطر أكثر بما في إنخراق العروق. وعلى الفوهة التي يخرج منها هذا العرق أغشية إلا أن تشققها من داخـل إلى خارج ديـما ترتـد وتتنجَّىٰ للذي يخرج من القلب. وفي البـطين الأيسر فنوهتان إحنداهما فنوهة الشريبان العظيم النذي منه تنبت شرايبين البدن كلها. وعلى فمه أغشية تشققها من داخل إلى خارج لكي تبرتبد وتتنجى لما يخرج من القلب من الروح والدم(٨٢). والثانية فـوهة الشريــان الذي يتصل بالرئة. وفيه يكون نفوذ الهواء من الرئة إلى القلب. وعلى هذه الفوهة غشاءان تشققهما من خمارج إلى داخل لينفتح ويرتمد للهواء المذي يدخل إلى القلب ولمه زائدتهان شبيهتان بالأذنين إحداهما بمنية والأخرى يسرى. والرئة مجللة للقلب مانعة أن تلقاه عظام الصدر من قُدَّام.

⁽٨١) هذا قول خاطى، فالبطين الأين ومعه الأذين الأين مفصولان كلياً عن البطين الأيسر ومعه الأذين الأيسر بواسطة الحجاب ما بين البطنين والحجاب ما بين الأدينين بصبورة تجعل القلب يظهر وكانت مشكل من نصفين مستقلين أحدهما أيمن والأخر أيسر. أما المنافذ التي تكلم عنها المؤلف فهي بين كل يُعلين وأذين . ويبدعى هذا المنفذ (الصمام). وهو بهنة يسمح للدم بالمرور من الأذين إلى البطين فقط ولا يسمح بحروره بالمكس. وهناك بعض الحالات النادرة يكون القلب فيها يحتوي على فتحة _ ولادية _ بين الأذينين أو بين البطين. وفي القب الحديث أو بين البطين. وفي القب الحديث أصبحت عملية سدّ هذه الفتحة من الحمليات المسورة السهلة. وبذلك تُحفظ حياة العفل.

⁽٨٢) ويريد بهذا الدم الشربياني. وهو الـدم النغي الذي يحتـوي على الأكسجـين الذي بمنـح الجسم حياته وحيوبته.

في هيئة المريء والمعدة:

قد قلنا إن في أقصى الغم منفذين أحدهما منفذ للنفس إلى الرئة وهو قصبة الرئة. والثاني منفذ للطعام والشراب إلى المعـدة وهو المريء. وهذا المجرى المسمى المريء مـوضوع من خلف عـلى خرز العنق ويمـر نازلًا إلى أسفل حتى ينفذ الحجاب. وهو مشدود مع الخرز بأغشية تربطه حتى إذا نفذ الحجاب اتسع، ويكوّن هناك العضو المسمى المعدة(٢٣). وإذا هو نفذ بعد الحجاب مال إلى الجانب الأيسر قليلًا. لذلك فرأس المعدة ماثيل إلى الجانب الأيم قليلًا. وأما قعرها فهائل إلى الجانب الأيمن. وإن أنت توهمت قرعة مستديرة طويلة العنق يتصل بها من أسفلها عنق آخر، كنت قـد لاحظت هبئة المعدة والمرىء، غير أن المعـدة من الجانب الـذي يـلي الظهر مسطحة قليلًا وأحد رأسيها وهو الأعلى هو المرىء. والرأس الأخر هو ابتداء المِعاء وهي مربوطة مع الفقار ومع غيره من الأحشباء بأربطة وثيقة تمسكها وكذلك جميع الأحشاء. وقد أحكم ربطها ودعائمها بمقدار شم فها وشدة الحاجة إليها والخوف عليها. والمجرى البذي أسفل المعدة يسمى البواب وذلك أنه إذا احتوت المعدة على السطعام انضم وانغلق هذا المنفذ حتى لا يخرج منه شيء حتى ولا الماء حتى يتم الهضم أو يفســد ثم ينفتح حتى يصير مـا في المعدة إلى المِعـاء. وهـذا المـوضـع هـو أول منبت المعاء. وجسم المعدة مؤلف من ثلاث طبقات، إحداها تأخذ بأليافها طولًا، والثانية عرضاً والثالثة وراياً(٨٤). ولها منافع يطول ذكرها.

في هيئة الأمعاء:

للأمعاء طبقتان. وعلى الطبقة الداخلة لزوجات(٥٠٠ قد لبستها بمنزلة

⁽٨٣) تتصل المعدة بـالمريثي بفــوهة تــدعى (الفؤاد). وتتصل بــالأثني عـشـري بالفــوهة الإثني عـشـرية وتدعى (البواب).

⁽٨٤) ويقصد وراثباً، أي من الوراء.

⁽٨٥) جاءت الكلمة:

الترصيص. وجميع الأمعاء سنة، ثلاثة دقاق وهي أعلى وثلاثة غلاظ وهي أسفىل وأول الدقاق هو الجعاء (٢٨) المتصل بأسفىل المعدة ويسمى الاثني عشري. ويتلوه مِعاء يسمى الصائم. وهذان جميعاً منتصبان قائمان عمدان في طول البدن، إلا أن الفوهات التي بها يكون جذب الغذاء إلى الكبد في هذا المعاء أكثر منه في سائر الأمعاء (٢٨). وسأذكر هذه الفوهات عند ذكرنا الكبد. ويتلوه معاء يسمى المدقيق. وهذا الجعاء مُلتف تلافيف كشيرة. وسعة هذه الأمعاء الثلاثة كلها بقدر سعة البواب (٨٨). ويتلوه المعاء المعروف بالأعور، وهو معاء ليس له منفذ وجرى ما، لكنه كأنه وعاء أو كيس، لأن له فأ واحداً يدخل إليه ما ينزل في وقت ويخرج منه في آخر من ذلك الفم بعينه وهو موضوع في الجانب الأيمن (٢٩). ويتلوه القولون وابتداؤه من الجانب الأيمن ويأخذ في عرض البطن إلى الجانب الأيسر ويتلوه المعاء المستقيم (٢٠٠). وهذا المعاء له تجويف واسم يجتسم فيه الثفل

⁼ في (الأصل): الزحات.

وفي (اوق): او حاب.

وفي (بح) و(تيم): أرحاب.

وأنا أرى أنها: لزوجات. وربما هي الصحيحة.

⁽٨٦) إن كلمة (معاء أو معي) كانت ترد في النسخ: (مع أو معا) أحياناً

⁽٨٧) الأمعاء الدفاق ، وقد ورد ذكرها في بعض المؤلفات القديمة باسم (المعاء الرقيق) . ونعرفها حالياً باسم (الأمعاء الدقيقة) . وتتألف من جزاين : أحدهما ثابت وهو المسمى الانثى عشري لأن طوله ببلغ (١٢ أنجأ) أو (٢٥ ستمسراً) . وقد عرفه القدماء باسم (المُفَعِّ) . والجزء الأخر ويدعى (الصائم الدقاقي) Jejunum وهذا يبلغ طوله ستة أمتار نصف تقريباً . ويتأوى داخل الجوف البطني بحدود - ١٥ - ١٦ التواء . ويدعون هذه . لالتواءات العرى المعدية . والمعاء الدقيق من بعد اتصاله بالاثني عشري وقبل أن يتلوى ، يشكل زاوية شبه قائمة تدعى تشريعياً باسم (الزاوية العفجية الصائمية) وما تبقى من المعاء الملزي يعرف تشريعياً باسم (اللفائني) الصائمي Ileum . وبذلك يكون المعاء الدقيق مؤفف من ثلاثة أجزاء كها ذكر المؤلف .

⁽٨٨) (وسعة هذه الأمعاء كلها بقندر سعة البنواب)، جملة غير مفهنومة ولا أدري مناذا يقصد المؤلف بها؟

⁽٨٩) المعاء الأعور: راجع (أعور) في فهرس الكليات الواردة.

 ⁽٩٠) ذكر المؤلف في بداية كلامه بأن الإمعاء الغلاظ هي ثلاثة. وهنا ذكر القىولون والمستقيم
 فقط. راجم (قولون) في فهرس الكلمات الواردة.

كما يجتمع البــول في المثانـة. وطرف هــذا المعاء هــو الدبــر. وعليه العضلة المانعة من خروج الثفل حتى تطلقه الإرادة.

في هيئة الكبد:

الكبد موضوعة تحت الضلوع العالية من ضلوع الخلف. وشكلها هلالي لها تقعير في الجانب الذي يلى المعدة ، وزوائد ربمــا كانت أربعــاً وربما كانت خساً (٩١). ويحتوى على الجانب الأيمن من المعدة. وحدبتها تلى الحجاب وهي مربوطة باربطة تتصل بالغشاء الذي عليها. وينبت من تقعير الكيد قناة تسمى باب الكيد(٩٢). وصورتها صورة عرق. لكنها لاتحوي دماً. وتنقسم أقساماً. ثم تنقسم تلك الأقسام إلى أقسام كثيرة. ويأتى منها أقســام يسيرة إلى قعــر المعدة والاثنى عشري من الأمعــاء وأقسام كثيرة إلى المعاء الصائم ثم إلى سائر الأمعاء حتى يبلغ المعاء المستقيم. وهذه هي الفوهات التي ذكرناها. وفيها ينجذب الغذاء إلى الكبد. ولا يزال كل ما ينجذب في تلك الفوهات يصير من الأضيق إلى الأوسع حتى يجتمع في القناة المسهاة باب الكبد. ثم إن تلك القناة تنقسم أيضاً في داخل الكبد إلى أقسام في دقة الشعر. ويتفرق ما انجذب من الغذاء فيها. ويطبخه لحم الكبد ويحيله حتى يصير دماً. وينبت من حدبة الكبد عرق عظيم، منه تنبت جميع العروق التي في البدن على ما ذكرنا في تشريح العروق. وأصل هـذا العرق ينقسم في الكبـد إلى أقسام في دقـة الشعر ويلتقي مـع الأقسام المنقسمة من المجرى الذي يسمى الباب(٩٣). فيرتفع الدم منها إلى أقسام العرق النابت من الحدبة ثم يجتمع من أدَّقها إلى أوسعهـا حتى يحصل جملة الدم كله في العرق الطالع من حدية الكبد.

⁽٩١) الكبد: راجع (كبد) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٢) وهي عبارة عن حبل ليفي يدعى الرباط الهدور، فشأ من ضمور الدوريد السري الدواقع في سرة الكبد.

 ⁽٩٣) يصل الدم إلى الكبد من وريد رئيس مغذ هو الوريد الباب ومن شربان يبدعى الشريان
 الكبدي. ويخرج من الكبد بواسطة الأوردة فوق الكبدية إلى الوريد الأجوف السفل.

في هيئة الطحال:

الطحال مطاول الشكل، وهو موضوع في الجانب الأيسر، ومربوط برباط يتصل بالغشاء الذي عليه، ويلزم المعدة من جانب، وضلوع الخلف من جانب آخر (٩٤). وينبت منه قناتان إحداهما تنصل بالكبد عند تقعيرها والأخرى نتصل بفم المعدة.

في هيئة المرارة :

المرارة موضوعة على الكبد^(٥٠). ولها مجريـان أحدهـا يتصل بتقعـير الكبد والآخر يتشعب فيتصل بالأمعاء العليا وباسفل المعدة.

في هيئة الكلى:

الكليتان موضوعتان على جانبي خرز الصلب (٢٩) بالقرب من الكبد. والكلية اليمنى أرفع موضعاً. ولكل واحدة منها عنقان. أحدهما يتصل بالعرق العظيم الطالع من حدبة الكبد. لكل واحد من جانبه. والثاني يمر مستقلًا حتى يتصل بالمثانة انصالاً عجيباً. وهما مجريا البول ويسميان الحالين (٩٧).

في هيئة المتانة :

الشانة وعاء للبول ومغيضه. وموضعها بين المدبر والعانة. وهي مؤلفة من طبقتين وعلى فمها عضل يضمّها ويمنع من خروج البول حتى تطلقه الإرادة. والبول بأتيها من الكلى في عنقيها اللذين سميناهما

⁽٩٤) الطحال: راجع (طحال) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٥) المرارة: راجع (مرارة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٦) الكلية: راجع (كلية) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٧) كذا وردت الجملة في جميع النسخ. والعنقان يريد بهما الحالبان.

الحالبين. وإذا بلغ هذان المجريان إلى المثانة خرقا إحدى طبقتيها ومرًا فيها بين الطبقتين حتى يبلغا عنق المثانة. ثم يخرقان السطبقة الأخسرى ويفضيان إلى تجويف المثانة.

جُمَلُ وجوامع من منافع آلات الغذاء :

إن الفم قد خُصّ بحس اللمس المشترك مع حس الذوق. وذلك ليميز به الأشياء اللذيذة من الأشياء البشعة، لأن اللذيذة هي الغاذية (٩٩) والموافقة في الأمر الأكثر. واللسان مع عظم نفعه في الكلام، يقلّب الطعام في الفم عند المضغ ضروب التقليب الموافقة المحتاج إليها حتى ينطحن بالسوية كرحى يقلب على آخر ما يحتاج إلى دقّه وطحنه. والأسنان قد هيئت ثلاثة ضروب. منها ما يصلح للقطع وهي الثنايا والرباعيات. ومنها ما يصلح لكسر الأشياء وهي الأنياب (٩٩) ومنها طواحن وهي الأضراس. ما يصلح لكسر الأشياء وهي الأسنان أن الثنايا والرباعيات تماس وتلاقي بعضها بعضاً في حالة الحاجة إلى ذلك. وهي عند العض على الأشياء ينحني بعضها على بعض عند الحاجة إلى ذلك التماس. ولو لم يكن كذلك لم يتم العض على الأشياء. ويكون ذلك بجذب الفك الأسفل إلى قُدَّام حتى تلاقي هذه بعضها بعضاً. وعند المضغ والطحن يرجع الفك إلى مكانه فتدخل الثنايا والرباعيات السفلانية (١٠٠٠) إلى داخل وتحيد عن موازاة العالية فيتم بذلك للأضراس وقوع بعضها على بعض وذلك أنه لا يمكن مكانه فتدخل الثنايا والرباعيات السفلانية (١٠٠٠) إلى داخل وتحيد عن موازاة العالية فيتم بذلك للأضراس وقوع بعضها على بعض وذلك أنه لا يمكن

⁽۱۸۸) العادية: يزيد بها المعدية. (۱۹۸) التا خالفت الأثاب أما الع

⁽٩٩) إن وظيفة الأنباب في الحقيقة هي تمزيق الطعام واللحوم خاصة. لذلك نجدها بارزة عند الحيوانات الفترسة الاخرى. عند الحيوانات الفترسة الاخرى. أما أكلة الحشائش كالغزلان والماشية والحيل وغيرها، فتكون الأنياب ضامرة شبه مفقودة. بينا تنظيم عندها الاستان الأسامية بشكل واضح والتي تستمملها لقطع الحشائش ثم الاضراس لسحقها. أما قول المؤلف بأن الأنياب نستممل لكسر الأشياء فهو قول خاطىء لانها مديبة. أما إن كان قد رأى أحداً يكسر الفستق والبندق عليها. أو أنه قد استعملها مذيبة الخيوط بثاياه.

⁽١٠٠) السفلانية: يريد بها السفلية.

مع تلاقى الثنايا والرباعيات التي في اللُّحي الأعلى والتي في اللحي الأسفل أن تتلاقى الأضراس كالحالة عند التكسير. وأصول الأضراس أكبر من أصول سائر الأسنان بحبب شدة عملها ودوامه. وما كان منها في العلو جعلت أصولها أكثر لتعلقها به(١٠١١). وقد أحكم الأمـر في دخول شيء ممـا يؤكل إلى قصبة الرثة على ما بيناه وذلك أنه في حالمة البلع يمتد المريء إلى أسفل فتنجذب الحنجرة إلى فوق فتلزم طُبْقِهـا لزومـاً محكَّماً. ويكـون مرور الشيء الـذي يُبلع على ظهـر هذا الـطُبْق حتى يفضي إلى المريء. وإذا ورد الطعام المعدة لزمته واحتوت عليـه وانغلق البواب، فـلا يزال كـذلك حتى يتم الهضم. ويحيط بسلمعمدة من الجمانب الأيمن الكبعد. ومن الأيسر الطحال، ومن قدّام الثرب(١٠٠)، ومن خلف لحم الصلب(١٠٣). فتكون هـذه كلها حاقنة للحرارة فيها وتسخنها أيضاً فضل إسخان. فينطبخ الطعام فيها حتى يصير شبيهاً بعصارة تصلح للنفوذ في تلك الفوهات التي ذكرناها إلى الكبد(١٠٤) وجعلت تلك الفوهات كثيرة لأنها لو كانت واحدة وأفضت إلى موضع واحـد لفاتهـا ما انحـدر من الغذاء عن ذلـك الموضع وخرج ضياعاً(°``). فاكثرت هذه الفوهات ووصلت بأكثر تجاويف الأمعاء ليكون ما فات جذبه في موضع اجتذب من فوهة أخـرى وجعلت للأمعـاء استدارات وتلافيف ليطول بقاء ذلك الشيء فيها ولا يبادر بالخروج ويتم هذا الفعل خاصة في المعاء الأعور(٢٠١). فإن ما فاته لا يكون قد بقى فيــه

⁽۱۰۱) رجاة راجع الهامش المرقم (۳۷).

⁽١٠٢) النُّرب: راجع (ترب) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٠٣) الصُّلب: راجع (صلب) في فهرس الكلبات الواردة.

⁽١٠٤) يعتقد الأطباء القدماء ـ ومنهم الرازي ـ بأن الطعام الذي يدخمل جوف الإنسان، لا يكن هضمه إلا بعد أن يطبخ داخل جهاز الهضم بالحرارة، كما نطبخ أطممتنا على النار. وهذا اعتقاد خاطىء طبعاً، وربما لم يكونوا عمل علم بإفرازات جهاز الهضم وتأثيراتها على هضم الطعام وتحرّلاته.

⁽١٠٥) في نسخة (الأصل) و(بح): وخرج ضياعاً.

وفي (تيم): وخرج مضاعاً. وفي (أوق): وخرج ضايعاً.

⁽١٠٦) لا علاقة للمصران الأعور بعملية الهضم بتاتاً.

كثير شيء مما يصلح للغذاء وتكون العفونة قد غلبت عليه ولأن لحم الكبــد هو الذي يطبخ هذا الشيء الذي ينجـذب حتى يصير دمـأُ^(١٠٧) احتيج أن يفرّق حتى يحتوي عـلى القليل منـه، الكثـير من لحم الكبـد. فتسرع فيـه الاستحالة وتسهل. فمن أجل ذلك تنقسم القناة المساة باب الكبد الذي إليها يجتمع ما ينجذب من الغذاء إلى أقسام دقاق في تجويف الكبد ليستحيل إلى الدم بسرعة وسهولة، وذلك لأن غذاء الأعضاء ونماثها يكون بالدم النقى الموافق. وكان يتولد مع تولد الدم فضلتان لا بد منها كها يتولد في جميع ما ينطبخ وينضج، أحدهما شبيه الـدردي(١٠٨) والعكر، والأخـر شبيه الطفَّاوة والرغوة، احتيج إلى تنقية الدم منها فجلعت المرارة وجعل لها عنق حتى يدخل في تجويف الكبد فتجذب به المرة الصفراء المتولدة عن تولد الذم، وخلق الطحال وجعل له عنق يجيء إلى ما هناك لجذب الفضلة الأخرى التي منها تكون المرة السوداء فيبقى الدم حينشذ نقيًّا ليس فيه من المرَّة الصفراء ولا من السوداء إلَّا بقدر ما يحتاج إليه، إلَّا أنه بعـــد أرقُّ مما بحتاج إليه، فلذلك بحتاج أن يجتذب منه فضل ما فيه من الماثيـة حتى يصير من الغلظ والمثانة إلى الحمد الموافق لتكيُّون اللحم، فخلقت الكليتان وُمُّـد من كل واحدة منها عنق طويل يوصل بالعرق الطالع من حدبة الكبد ليجتذب ما في الدم من المائية قبل أن يـرتقى ويسقى الأعضاء. فــاذا نقى الدم من هذه الفضلات الثلاثة فقد كمل(١٠٩) نقاؤه وصلح أن تغتذي به الأعضاء وتنمو به نمواً مشاكلًا موافقاً لها. ويعرف عظم المنفعة في تغذية البدن بفعل تنقية الدم من هذه الفضلات عنىد الحوادث الحادثة في هذه الآلات. فإن المرارة إذا لم تجذب المرة الصفراء أو أبقتها في الــدم حتى ينفذ

(١٠٩) في (يح) و(ثيم): فقد تمُّ نقاؤه.

⁽۱٬۷۷ تصورُ خاطیء. فلیس للکید أیهٔ علاقهٔ بعملیة الطبغ المزعومهٔ. بل له وظائف خاصــة منها تحویل سکر النشا إلی سکر العنب، وإفراز الصفراء التي تؤثر علی الشحــوم والمواد الدهنیة الدسمه کیا ذکرنا سابقاً. راجم (کبد) فی فهرس الکلهات الواردة.

⁽١٠٨) الـدُّزِينَ: ما رسب أسفـل العسل والَّـزِيت ونحوهمـا من كل شيء مـاثــع كــالاشريــة والادهان. راجع (دردي) في فهرس الكليات الواردة.

مع الغذاء إلى الأعضاء حدثت(١١٠) صنوف الأمراض الكائنة عن المرار الأصفر كالبرقان والبثور والحمرة والنملة والحميات الحادة ونحوها. وإن لم يجتذب الطحال المرة السوداء حدثت الأمراض السوداوية كالبرقان الأسود والبهق الأسود والقوابي والتقشر والجذام والماليخوليا ونحوها. وإن لم تندفع المائية نحو الكلى حدث أحد الاستسقائين إما الزقى وإما الملحمي. ولولا مكان هذه الآلات لكانت هذه دائمة متصلة. ومن عجيب الحكمة أيضاً في اجتذاب هذه الفضلات أن عنق المرارة والطحال يجيئان إلى تقعير الكبد ويجذبان ما يجذبان من هناك. وأما عنقا الكليتين فيجيتان إلى العرق الطالع من حدبة الكبد ويجذبان الماثية منه، وذلك من أجل أن الـدم يحتاج إلى أن يرتقى إلى هذا الموضع من منافذ دقاق في دقة الشعر. فوجب أن تـترك فيه هذه المائية لتبقى له رقته المعينة له على سرعة ارتفاعه ونفوذه في هذه المنافذ. فلم يموصل لذلك الآلة الجاذبة لهذه المائية هناك لكن بعد أن أرتقى الدم ونفذ من هذه المجاري الدقاق . ووصل إلى مجرى واسع استغنىٰ عن رقَّته واحتيج إلى غلظه ومتانته فوصل به هناك. وإذا ارتقى الدم النقي إلى هذا العرق توزع بعده في البدن على القسط والعبدل وسقى كل عضمو وأعطاه نصيبه على ما ذكرنا في تقسيم العروق. واستحال في كـل عضو إلى طبيعته وغذًاه وأنماه إن كان مما ينمي وإلا أخلف عليه مثل ما تحلل منــه أو أقل مما تحلل منه وذاك في الأبدان المنحطة. وهذا الفعيل كان آخير القصد والغرض الذى أريد بآلات الغذاء كلها ثم صرف الخالق عز وجل هذه الفضلات التي نقّى منها الدم إلى منافع أخر جليلة أيضاً. وذلك أن المرارة تنقى بأحد عنقيها الدم من المرة الصفراء ويقذفه بعنق آخر في الأمعاء فيحث بحيدته الأمعاء على دفع الأثفال وإخراجها بما يلذعهما ويهيجهما فيكون سبباً للنقاء من الثفل والأمن من تعقده واحتباسه. وأما الـطحال فيجذب الفضلة العكرة وينقى الدم منها ويحيلها هو من بعـد حتى يكتسب قبضاً وحموضة ثم يرسل منها في كل يوم شيئاً إلى فم المعدة فيحـرك الشهوة (١١٠) في (يح) و(أوق): فقد جلبت صنوف الأمراض.

بحموضته وقبضه ويثيرها وينبهها ثم بخرج أيضاً مع خروج الثفل.

وأما الكلي فتجذب مائية الدم وتغتذي بما فيه مما يصلح لها ثم تدفع الباقي في المجريين اللذين ذكرناهما إلى المثانة. وجعلت المشانة واسعـة لئلا يحتاج الإنسان إلى مواترة القيام للبول(١١١١) وجُعل على فمها عضل يقبضها ويضمهـا فلا يخـرج منها شيء حتى تمتـليء. وتتـأذي بكـثرة البــول لثقله أو لحدَّته، فتطلقه حيئنذ الإرادة حتى يخرج البول. وأما نفوذ مجرى الكـلى إلى المثانة ففيه حكمة بالغة، وذلك أنه قـد ترى المثـانة تنتفـخ فلا يخـرج منها الربح. على أن فيها ثقبين يدخل فيهما الميل ومنهما تــدخل مــائية الــدم التي هي البول من الكلي إليهها. وذلك من أجل أن هذين المجريين يخرقان إحدى طبقتي المثانة ويمرّ الخـرق فيها بـين طبقتيها حتى ينتهى إلى عنقهـا ثم يخرق الطبقة الثانية فيصير من أجل ذلك كل ما دخل في تجويف المثنانة مُلزقاً للطبقة الـداخلة بالخـارجة. ومتى امتـلأت كان أشــد التزاق طبقتيهـا وضم ذلك المجرى فلا يمكن أن يرجع شيء من البول الحاصل في المثنانة إلى ورائه ويسهل التجلب فيها، ولا يزال التجلب فيهما حتى يثقلها. فإذا أحست بذلك الأذى كفت تلك العضلة عن إمساك فم المثانة، فانضمت المثانة على ما فيها فخرج البول.

وأما الأنفال الغليظة فإنه إذا استنظفت ما فيها مما يصلح للاغتـذاء اندفع الباقي إلى المعاء المستقيم. ولهـذا المعاء هناك تجويف واسع لكي يحتمل اجتماع الثفل فلا يلجأ الإنسان إلى القيام للإنجاء كل ساعة. فإذا الفله ما اجتماع فيه أو لذعه أحس بذلك الأذى فكف الحيوان الانتاب بإرادته

 (۱۱۲) إن المؤلف كان ولا يزال بتكلم عن تشريح وعمل أعضاء جسم الإنسان، ولكنه هنا شطً في كلامه وذكر كلمة (الحيوان). فإذا كمان يعتبر إن (الإنسان حيوان ناطق) كها=

⁽١١١) إن السعة الغريزية للمثانة بكمية البول عند الرجل تكون بمعدل ٣٠٠ سم ". وربما تزيد عند بعض الناس أو تنفص. وتكون المثانة عند المراة عادة أكثر سعة .. أماكمية البول التي يطرحها الرجل فلا تنزيد عمل ١٥٠٠ غرام وفي المرأة ١٢٠٠غرام. وإدا ما زادت على هذه الكمية فيقال إن الشخص مصاب بكثرة البول الناتجة إما عن مرض السكر وإما عن بعض الأمراض العصبية وإما عن بعض الأمراض الاخرى.

عن العضل المغلق له، فخرج الثفل. فعلى هذا يجري تدبير الغذاء من حين يدخل البدن إلى أن يغذو منه ما يغذو ويخرج فضلته عنه بمشيئة الله.

في هيئة مراق البطن(١١٣) :

إن وراء الجلد الملبَّس على البطن، العضلات الثيان التي ذكرناهـا. ووراء ذلك العضـل غشـاء مـدمج يسمى الصفـاق(٢١١٤. ووراء ذلـك الصفـاق الثرب. ووراء ذلـك الثرب الأحشـاء، والفتق الحادث في المـراق يكون إذا انخرق هذا الصفاق.

في هيئة الأنثيين والقضيب :

ينبت من عظم العانة جسم عصبي كثير التجاويف واسعها. ويجيئه شريانات كشيرة واسعة فسوق ما يستحق قدره. وهذا الجسم هو القضيب(١١٠). وينزل من الصفاق مجريان شب البربخين(١١١) ثم يتسعان. فيكون منها الطبقة الداخلة من طبقتي كيسي البيضتين وفيهها البيضتان. وتجيء إلى ناحية البيضتين من أقسام العروق السفلية شعب، وتلتف تلاية كثيرة(١١٠). ويحتوي عليها لحم غددي أبيض فيحيل ما فيه من الدم حتى يبيض ويصير له رسم المني، ثم يصير من هناك إلى الأنثيين فيستحكم استحالته ويكتمل نوعه ثم يصير منبًا تامًا. ويصير له من هناك عبريان يفضيان إلى القضيب. والإنعاظ يكون بامتلاء تلك التجاويف التي

[&]quot; تعلمنا في مدارسنا الابتدائية، فيكون كملامه إذاً صحيحاً. وإلا فإننا نقول إن هذه الكلمة هي إثبات لكملامنا في الهامش (٥٦) من أن الأطباء القدماء كانوا يشرحون الجهوانات ويطبقون معلوماتهم على الإنسان.

⁽١١٣) مراق البطن: راجع (مراق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٤) الصفاق: راجع (صفاق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٥) القضيب: راجع (قضيب) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٦) الْبَرِيْخ: هو مجرى الماء حيث كان. راجع (بربخ) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١١٧) في جميع النسخ وردت الجملة (لفافيف كثيرة).

في القضيب من ربح غليظة وامتلاء عروقه من الدم. والإنزال يكون عندما تتمدد الأوعية التي فيها المني وتهتاج لتقذف ما فيها لكثرته أو للذعه. وأحد الأسباب المداعية إلى ذلك احتكاك الكمرة (١١٨) وتمد غدغها من الجسم المصاكك لها. فإن ذلك يدعو إلى تمدد أوعية المني وقذف ما فيها.

في هيئة الثدي :

الثدي مركب من شرايين وعروق وعصب يُحتشى ما بينها نوع من اللحم غددي أبيض، طبيعته طبيعة اللبن، خُلقه الله تبارك وتعالى ليكون عُحيلًا للدم ومولّداً للبّن. وهذه الشرايين والعروق تنقسم في الشدي إلى أقسام دقاق وتستدير وتلتف لفايف كثيرة. ويحتوي عليها ذلك اللحم الذي هو مولّد للبن فيحيل ما في تجويفها من الدم حتى يصير لبناً بتشبيهه له بطبيعته. كما يجيل لحم الكبد ما يجذب من الغذاء من المعدة والأمعاء حتى يصير دماً بتشبيهه إياه بنفسه (١١٩).

في هيئة الرحم :

الرحم موضوع فيها بين المثانة والمعاء المستقيم، إلّا أنه يفضل عملى المثانة إلى ناحية فــوق. وهو من الأبكــار ممن لم يلدن، صغيرً، ويعــظم من التي قد حبلت وولدت(١٣٠). وهو مربوط برباطات سلسليــة(١٣٠) وهي في

⁽١١٨) الكمرة: راجع (كمرة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٩) الثدي: راجم (ثدي) في فهرس الكلمات الواردة.

 ⁽۱۲۰) في حديثه عن هيئة الرحم، كان المؤلف بذكره بصيغة المذكر تــارة وبصيغة المؤنث تــارة أخرى.

ومع أن الرحم يـذكّر ويؤثث (كيا جـاء في الـوسيط) إلا أن الغـالب المتبع في كـلام المؤلفين هو التذكير. لذلك فقد وحّدنا الصيفة وجعلناها تـذكيراً ففط. راجم (رحم) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٣١) يعرتبط الرحم بجندران الحوض بشلائة أزواج من المربط وهي المرباطان الجانبيان العريضان، والرباطان الأماميان المدوّران، والرباطان الخلفيان العجزيان.

نفسها عصبية تمكنه فيها أن يمتد ويتوسع عند الحاجة إلى ذلك وينضم ويتقلص عند الاستغناء عن التمدد. وذلك أنه بحتاج أن يتمدد تمددات كثيرة (٢٢٠) عند الولادة لذلك جعل الرحم عصبي أيضاً وجعلت رباطاته سلسلية واسعة. وله بطنان ينتهيان إلى فم واحد (٢٢٠)، وزائدتان تسميان قرني الرحم (٢٠٠). وخلف هاتين الزائدتين بيضتا المرأة (٢٥٠) وهما أصغر من التي للرجل وأشد تفرطحاً وينصب منها مني المرأة إلى تجويف الرحم وربتهي إلى فم الفرج من المرأة. وهو من المرأة بمنزلة الإحليل من الرجل، وفم الرحم من البكر منضم متغضن منقبض، وقد انتسجت من الرجل، وفم الرحم من البكر منضم متغضن منقبض البكر، ويتسع فيها بين تلك الغضون عروق دقاق تنقطع عند افتضاض البكر، ويتسع ذلك التغضن بالبضع، وإذا علمت المرأة انضم فم الرحم حتى لا يدخله الميل وإذا حضر وقت الولادة أو حدث على الجنين آفة أفسدته، اتسع حتى تنفذ منه جنة الجنين. والجنين يتكون على رأي جالينوس من المني، وينمو ويزيد من دم المطمئ (٢٠١). ويتم ويكمل خلقة الذكر أسرع من خلقة

⁽١٢٧) في جميع النسخ: جاءت الجملة (يحتاج أن يمند امتدادات كثيرة).

⁽۱۲۳) الرحم غروطي الشكل تفريباً، ذرونه سفلية مفطوعة، وفاعدته في الأعمل. ومسطع من الأمام إلى الوراء حيث يمكن أن نُميز له وجها أماميًا قليل التحديب ووجها خلفيًا كثير التحديب. وعند منتصفه اختناق يقال له البرزخ يفسمه، إلى قسمين أحدهما علوي ويدعى جسم الرحم. والأخر سفلي ويدعى عنق الرحم.

⁽١٣٤) وهما الحافتان الجانبيتان اللتان ينتهي عندهما الوجه الأمامي . وهما عريضتان ومدورتان من الأمام إلى الخلف وتجاوران الرباطان الجانبيان العريضان . ونسير عبلى طول هماتين الحافتين العروق الرحمية .

⁽١٢٥) وهما الميضان. (واحدهما ميض Ovary). وهما العضوان المولدان للبويضات، ويتصفان بالإفراز الداخيلي - الذي سياه المؤلف مني المرأة - يقم أحدهما في اليمين والأخر في اليسار. وكل منها يكون بيضي الشكل مسلحاً قليلاً، يبلغ قطره ٣٠٥ سم تقريباً عند سن البلوغ، ويبقى كذلك حتى سن اليأس. ثم يعود صغيراً كما هو عند النات الصغرات.

⁽١٣٦) ينكون الجنين نتيجة تلاقي الحيوان المنوي اللذي يقذفه الرجل، بالبويضة التي يقدفها مبيض المرأة في فترة تقع بعد أسبوع واحد تقريباً من انفطاع الطمث (العسادة) عنها. وتكون البويضة أشد قابلية للإخصاب بعدد أسبوعين من انقطاع العسادة. ومن النادرج

الانش، ويتصل بالجنين من العروق التي تجيء الىرحم فتغدوه حتى يتم ويكتمل. فإذا اكتمل لم يكتف بما يجيئه منها فيتحرك حركمات صعبة قىوية وانهتكت أربطة الرحم فكان الولادة(١٢٧)

تمت المقالة الأولى و لله الحمد

جداً حدوث الإخصاب في وقت حلول الطمث التاني. لذلك فلا عبلاقة ليدم الطمث تكون الحين.

⁽١٣٧) الجملة (فيتحرك حركمات صعبة قبوية وانهتكت أربطة الرحم فكمان الولادة) وردت هكذا في جميم النسخ .

ورعا أراد المؤلف أن يقول: فينحرك حركمات صعبة قموية مما يؤدي إلى انهتاك أربيطة الرحم فنكون الولادة!.

وهذا قول خاطىء طبعاً، لأن أربطة الرحم تبقى ثابتة عند الولادة وبعدها. ولا يمكن أن تنهشك أو تنقطع إلا في بعض الحالات المرضية أو الحوادث الفجائية المؤلمة التي تتعرض لها المرأة، وهذه نادرة. وحينذاك يسقط الرحم عن موضعه.

أما عن الجنين، فإنه يكون داخل كيس مففل في باطن الرحم يدعى المشهمة، ويتصل بها بواسطة قناة ندعى الحبل السرّي. وعن طريقها يتغذى الجنين.

وحركة الجنين تبدأ عادة في الشهر الرابع من نكرته. وتزداد شدة كليا نما وكبر. وإذا ما اكتمل نموه وحيان وقت ولادته في الشهر الناسع، حصلت حركات وتقلصات في جدران الرحم تعمل في دفعه، وهذه ما تعرف بياسم المطلق Throes of child. لذلك فلا صحة لقول المؤلف بأن حركات الجنين هي التي تؤدي إلى الولادة.

المقللة الشانية

جمل جامعـة في تعرّف مـزاج الأبدان والأخـلاط الفالبـة عليها والاستدلالات الوجيزة الجامعة من الفراسة

جُملُ وجوامع في تعرّف المزاج :

مزاج البدن يُعرف من اللون والسحنة والهيئة واللمس والأفعال والأشياء التي تبرز عنه. اما من اللون، فالأبيض والكمد والعاجي والجصي والرصاصي، تدل على برد المزاج. والحُمرة والشقرة والصفرة والأدمة، تدل على حرّ المزاج. والصافي الرقيق يدل على رقة الأخلاط. والكدر الغليظ يدل على غلظ الأخلاط (''). واللون الأبيض المشرّب حرة معتدلة يدل على اعتدال. والرقيق الصافي يدل على مزاج معتدل. وإن كانت الحمرة

فالهواء يتصف بأنه حار رطب. والماء يتصف بأنه بارد رطب. والتراب يتصف بأنه بارد ياس. والنار يتصف بأنه حار ياس.

ويقابل هذه العناصر في الإنسان أربعة أخسلاط، هي: الدم والصفراء والبلغم والسوداء.

وقالوا أيضاً: إن الغذاء الذي يتناوله الإنسان مها كان نبوعه ومصدوه، تطبخه المعدة بفعل حرارتها وحرارة الجسم الغريزية حتى ينضج. فمنه ما يتحلل ـ وقند أطلقوا عليه اسم كيموس ـ ويتحوّل إلى دم وغيره. ثم ينتقل إلى الأعضساء ليغذيها ويزيند في نموها وفعلها. وما لم يتحلل بغادر المعدة إلى الأمعاء .

⁽١) قال الأقدمون: إن المادة تتألف من اتحاد أربعة عناصر بنسب معينة، وهي: الهواء والماء والمتاب والمتاب والمتاب والمتاب وطب. وكمل الثنين من هذه الطبائم بميزان واحداً من العناصر.

ونظراً إلى أن أعضاء الجسم تختلف في طبيعتها وتركيبها ووظائفها، لذلك فهي تختلف تهقدار حاجتها إلى الغذاء. وعليه فقد صنفوا الغذاء المهضوم - الكيسوس - إلى أربعة أجناس، وهي الأخلاط التي أشرنا إليها أصلاه وهي: الدم: ومن صفاته أنه سائل رطب، لونه بين أحمر قاتم وأحمر قان. وذلك بالنسبة للصروق التي يمر بها وهي الأوردة والشرايين - وكانوا يعتقدون بئان نوعية الدم تحدده العروق التي يمر بها - ومذاقه حلو يميل إلى الملوحة.

المُوَّة الصفراء: وهي كيموس لونه بين أحمر فاتح أو أصفر ناصع أو أخضر غليظ ويتميَّز طعمه بالمرارة.

المُرَّة السوداه: وهي كيموس غليظ القوام، لونه أسود مُّعتم، ومذاقه بيل إلى الحموضة البلغم: وهوكيموس لونه أبيض وقوامه بين الغليظ والرقيق، فيه لزوجة واضحة.

ثم قالوا: إن لكبل من هذه الأخلاط عضواً يختص به. فالكبد هو للدم والمرارة هي للمرة الصغراء والطحال للمرة السوداء والممدة للبلغم. (انظر عشر المشالات لخين بن إسحق ص ٢٥٦ ونذكره الكحالين لعلي بن عينى ص ٣٦٦) وحسب هذه القولة: إذا اختلت النسب في هذه الأخلاط، حصل اضطراب في وظائف الأعضاء داخل الجسم ضيب مرضاً. أما إذا عادت النسب إلى حالتها الطبيعة زال المرض وعادت الصحة إلى الإنسان. وغالباً ما تساعد العقائم الطبية، أو تعيد الملاقة والنسب بين هذه الأخلاط وطائعها إذا استعملت بنظام.

وقد يحدث أن يكون الشخص متمتماً بكامل صحته وحيويته، ولكن لسبب من الإسباب الخارجية، أو بتأثير إحدى المؤتمات أو الحوادث التي يكن أن يتعرض لها، قد يشلب أحد الإخلاط على خلط آخر داخل جسمه. فيصاب الشخص حينذاك بحالة شبه مرضية قد تنعكس تأثيراتها على حالته النفسية وعلى تصرفاته الشخصية، وربما على علاقاته مع الأخرين. وقد أطلقوا على هذه الحالة اسم (مزاج).

وقد قسم الاقدمون ـ اليونانيون ومن بعدهم العرب ـ الأمرجة إلى أدبع وحدات بالنسبة للاعلاط نقالوا : المزاج الصفراوي والمزاج السوداوي والمنزاج اللدمسوي والمزاج اللمضاوي ـ وبعضهم يلفظه لتفاوي ـ وجعلوا لكل مزاج صفات معينة إما وقتية تنزول بزوال المؤشر الحارجي ، وإما ثبات بجسائر بها المسخص وتبلازمه طوال حياته ولا يمكن أن تؤثر فيها المفاقر أو العلاجات الأخرى إلا بما ندر.

وعلى هذا الأساس قالوا:

من يغلب عليه الخلط الدموي يكون أحمر الوجه متورّد الوجنات شديد الصاطفة. ومن يغلب عليه الخلط الصفراوي يكون أصغر الوجه غير نقي السريرة لئيم عبيل إلى الشر دائياً. ومن يغلب عليه الخلط السوداوي يكون مكتئب الوجه مبالاً إلى الحزن والمعزلة غزير المدم دائم النشاؤم. ومن يغلب عليه البلغم يكون هادى، السطيع متساعاً صع الناس.

راجع (مزاج) في فهرس الكليات الواردة.

أكثر والصفاء أقل دلً على استيلاء الدم، وإن كانت الحمرة ناقصة حتى أنه يضرب إلى العاجية دلّ على قلة الدم. وإن نقصت أكثر حتى يكاد بعدم أكثرها فإن الأطباء يسمّون هذا اللون الجصيّ، ويدل على قلة المُرتين والدم واستيلاء البلغم على البدن. وإذا كان اللون يضرب إلى البياض ويشوبه خضرة كان اللون الذي يسميه الأطباء الرصاصي ويدل على قلة الصفراء والدم واستيلاء السوداء والبلغم. وأما اللون الكمد، فإذا كان يشوبه صفرة ويضرب فيه مع ذلك حمرة فإنه يدل على استيلاء الدم الغليظ بمقدار ما يشوبه ويضرب فيه من تلك الحمرة، وإذا كان غضر الكمودة تضرب فيه خل على المؤرد المحمودة مناب

وأما الأبدان الشقر الألوان، فيها كان منها يضرب إلى البياض فهي أبرد مزاجاً. وما كان منها يضرب إلى الحمرة والصفرة فيإنها أسخن مزاجاً بقدر ذلك.

وأما الصفرة فمنها ما يضرب إلى البياض والرقة نحو ما يكون عليه لون الناقة. ومن قد استفرغ دماً كثيراً. وهذا النحو من اللون الأصفر يكون لقلة الدم لا لغلبة المرار. وهذه الأبدان إنما هي صفر لعرض. ومنها صادقة الصفرة قليلة الصفاء ثابتة على ذلك دهرها الأطول. وهذه هي الأبدان المرارية. ومنها ما يضرب فيه مع الصفرة خضرة وكمودة وقلة نضارة والغالب في هذه الأبدان المرتان، وهي أشر الأبدان مزاجاً. والكبد والطحال من هذه على الأمر الأكثر عليلان وصحتها صحة غير وثيقة ولا دائمة. وأما الأدم فها ضربت فيها صفرة فهي أحر مزاجاً وأميل إلى السوداء.

⁽٢) العَبْل: هو الضخم من كل شيء، كأن يُقال عبل الذراعين مثلًا.

رطوبته حرارة بمقدار ذلك. وإذا كان العبل من الشحم وكان البدن رهلاً قليل الدم فالمزاج مع رطوبته بارد . واعتدال الأعضاء وحفظها للمناسبة في المقادير عند قياس بعضها ببعض يدل على تقارب استواء مزاجها. واختلافها في ذلك يدل على أن مزاج الأعضاء ليس بمزاج واحد ولا متقارب. وسعة تجاويف الأعضاء ومجاريها ومباعثها يدل على حرارة المزاج. ودقتها وضيقها على حرارة المزاج.

وأما اللمس، فالبدن الحار الملمس يدل على حرارته، والبارد يدل على برودته، واللبن الملمس يدل على رطوبته، والخشن يدل على يبوسته. فإذا اجتمع إلى حر الملمس لين، دل على مزاج حار رطب. وإذا كان مع خشونة فعلى مزاج حار يابس، وإذا كان مع برد الملمس لين، دل على مزاج بارد رطب. وإذا كان مع خشونة فعلى مزاج بارد يابس. إلا أن الأبدان التي يجتمع لها إلى برد الملمس لين أكثر من التي يجتمع لها إلى برد الملمس خشونة، فإنه لا يكاد يوجد بدن بارد المزاج خشن.

والرَهُل والرخاوة يدلان على رطوبة المزاج، والاكتناز والصلابة عـلى يبسه.

وأما الأفعال، فالطبيعية منها كالشهوة والهضم والنمو والشَبَق (٣) والنشوة والنبض، فإنها إذا كانت قوية سريعة دلَّت على مزاج حار، وإذا كانت ضعيفة بطيئة خاملة دلت على مزاج بارد. وأما النفسية كالذكاء وسرعة الكلام والحركات والإقدام والشجاعة تدل على مزاج حار، وأضدادها على مزاج بارد.

وأما الفضول التي تبرز عن البدن كالنجو والبـول والعرق والشعـر، فكثرة الشعر وسرعة نباته وتكائفه وسواده وجعـودته وغلظه وخشــونته يــدل

⁽٣) الشَّبَق: راجع (شبق) في فهرس الكليات الواردة.

على مزاج حار، وأضدادها على مزاج بارد (⁴⁾ ونتن العــرق يدل عــلى مزاج حار وكثرته تدل على مزاج رطب وبـالضد. ويبس الــبراز وقلّته، وانصبــاغ البول ونتنه يدل على مزاج حار وبالضد.

علامات البدن المعتدل:

اللون من صاحب البدن المعتدل، أبيض مشرب حمرة، وملمسه ليس ببارد ولا مفرط في الحر ولا في اللين، إلا أنه إليها أكثر منه إلى البرودة والخشونة، وبدنه بين القضيف واللحيم (٥) إلا أنه إلى اللحيم أوب منه إلى القضيف لاسيما إن كان تدبيره تدبير خفض ودعة وسعة. والشعر منه معتدل في التكاثف والرقة والسواد والشقره والجعودة والسبوطة ليس بآزب ولا زَعر (١) وهو في أفعاله الطبيعية والنفسية على اعتدال منها، ليس بشهواني ولا خامل من الشهوات، بل ما بينها. ولا سَهِرً ولا نَوْوم، ولا عَجُول ولا مُتبَط. والفضول التي تبرز من بدنه على اعتدال من الخارجة عن الاعتدال. وعروقه ليست بالخفية الضيقة ولا بالواسعة البارزة. وصوته وتنفسه ونبضه وحركاته متوسطة بين العظيم والصغير والبطيء منها والسريع.

⁽ئ) الجملة (وقضف البدان ويبسه يدلان على مزاج بابس وبالضد) جماءت في (الأصل) فقط، ولم ترد في باقي النسخ لذلك لم نوردها هنا. وكثيراً ما كنا نجد بعض الجميل في إحدى النسخ ولم ترد في بقية النسخ لذلك كنا تهملها ولم نعتمدها.. وفي (نيم) جادت الجملة الثانية و(نتن العرق وذفر الذفن...).

 ⁽٥) القضيف: راجع (قضيف) في فهرس الكلهات الواردة.

⁽٦) وردت الكلمة في جميع النسخ: أزعر.. والأزعر (لفة): هـ والسيء الخلق. فالكلمة هذه إذاً لا تنطيق على وصف الشعر. لذلك فالصحيح يجب أن تكون زعر. راجم (زعر) في فهرس الكلهات الواردة..

علامات البدن الحار (٧):

هذا سريع النمو جداً، حار الملمس، قضيف ونحيف، ظاهر العروق، سريع الحركات متهور، قليل النوم، كثير الشعر جعد شديد السواد، آذه (^)، أصفر.

علامات البدن البارد (٩):

هذا بطيء النشوء ونبات الشعر، بليد، بطيء الأفعال، خامل النبض، خفي النفس، بارد الملمس، قليل الباه والإنجاب، ضعيف الشهوات، كثر النوم.

علامات البدن الرطب:

هـذا لـين الملمس جـداً، رهـل اللحم، رخـو الأعصـاب، خفيف المفـاصل، عـظامه قليلة القـوة والجَلَدِ خوارة عن التعب والكـدر، سريـع الضمور، عبل، نؤوم، بليد.

علامات البدن اليابس:

وهــذا خشن نحيف، صلب، قـوِي، كثسير الجلد، صبــور عــلى التعب، ظاهر المفاصل والأوتار، كثير الشعر، أزب، آدم.

علامات البدن الحار اليابس:

هذا في الغاية من الربب وسواد الشعر وتكاثف وقضف البدن

⁽٧) جاء العنوان في (تيم): علامات الأبدان الحارة.

وفي (الأصل): علامات الأبدان الخارجة عن الاعتدال إلى الحرارة.

 ⁽A) أَدِم أَدْمَا: اشتذَّت سمرته فهو آدُمٌ، وهي أدماء.

⁽٩) والمؤلف يقصد (البدن البارد المزاج) ومثله (الحار المزاج والمعتدل المزاج...).

وحرارة الملمس وغلظ الجلد وخشونته وقوة العصب وظهور الأوتار والعظام والمفاصل وقلة النوم وسرعة النبض والحركات وحرارة اللمس والشجاعة والإقدام.

علامات البدن البارد الرطب:

وهذا على غاية لين الملمس والزعر وسبوطة الشعر وضيق العروق وخفاء الهفاصمل كثير الشحم عبال، رهل، نؤوم، كسمول، بطيء الحركات.

وأما البدن البارد اليابس والبدن الحار الـرطب فأحـوالهما بـين أحوال المفردات التي منها تركيبه بقدر ميله إلى أحدهما وقيامه بينهما.

في الاستدلال على مزاج الدماغ وهيئته :

أما هيئة الدماغ فيتبع هيئة القحف، وذلك أنه إن صغر القحف صغر الدماغ، وإن فسد شكله فسد بذلك شكل الدماغ، ومن أجل ذلك صار الرأس المفرط في الصغر والمفرط في الكبر رديشين ضرورة. والسمج المشكل كالسفط (۱۰) ونحوه وأخمد السرؤوس المعتدلة في العظم الحسنة الاستدارة التي لها أدنى نتوء من مقدمها ومؤخرها وأدنى غَمْر ولَطأ من الجانبين عند الأذنين. فأما مزاج الدماغ، فالحار منه يكسب ملمس الرأس والوجه فضل حرّ، وهمرة في العينين وظهور العروق فيها ويسرع نبات الشعر على الرأس فيكون متكاثفاً قوياً اسوداً جعداً، ويقل النوم ويجف، ويسرع تأدي أصحاب هذا المزاج بالأرابيح (۱۱) الحادة، ويسرع الثقل والامتلاء إلى رؤوسهم، ويكون الرأي منهم سريعاً غير ثابت بل كثير التلون، ولهم فضل ذكاء وسرعة في الأفعال النفسية.

⁽١٠) السفط: راجع (سفط) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١) الأرابيح: راجع (أرابيح) في فهرس الكليات الواردة.

وأما البارد فحاله بالضد من هذه. حتى أنه يكون نؤوماً بليداً بطيء الفهم، ويكون الشعر على رأسه سبطاً قليل السواد، ويتواتىر عليه النزل والزكام، ويتأذى بكشف الرأس، وتكون حركة أجفانه بطيئة بليدة.

وأما اليابس فإن الشعر ينبت على رأسه سريعاً، ويسرع إليه الصلع ويكثر سهره، ولا يسيل من منخره شيء البتة إلا ما ينــال به ولا تصيبــه النوازل ولا الزكام.

وأما الرطب فبالضد من ذلك. فإن شعره رقيق بطيء النبات ولا يصلع، ويسيل من منخريه دائهاً رطوبات ويتأذى بالنوازل والزكام. وهو نؤوم كدر الحواس.

وأما المزاج الحار اليابس فإنه يكون على غاية قوة الشعر على الرأس وسرعة نباته وسواده وجعودته ويسرع إليه الصلع جداً، وهو في الغاية من قلة النوم ومن قلة الاستغراق فيه ومن سرعة الأفعال النفسية والعجلة في الرأى وصفاء الحواس وقلة سيلان الفضول.

وأما البارد الرطب فبالضد من هذه الحالة فإنه يكـون نؤوماً كســـلاناً بطيئاً بليداً، ولا يصلع البتة ويسرع إليه النزل والزكام جداً ويتواتر عليه

وأما الحار الرطب والبارد اليابس فبقدر الميل إلى أحد المفردين يكون ظهور دلائله وإن تكافيا تكافأت الدلائل.

في الاستدلال على مزاج القلب :

إذا كمان مزاج القلب حماراً كمان النبض سريعاً متواتراً، والنَفَس كذلك، وكان الشعر على الصدر كثيراً متكاثفاً ويكون ملمسه حاراً ويكون صاحبه شجاعاً جريئاً قوي العضد، وحال الصدر في عظمه وصغره يدل على مزاج القلب. فعظمه دليل خاص لحرارة القلب وعظمه، لاسيها إذا كان الرأس مع ذلك صغيراً ولم يكن عظيهاً فإنه في هذه الحمال لا يحتاج إلى النظر في دليل غيره، وكذلك فصغر الصدر مع عظم الرأس واعتداله أخص الدلائل بصغر القلب وبرد مزاجه، وأما إذا كان عظم الصدر مع عظم الرأس، وصغره مع صغره، فينبغي أن ينظر في سائر الدلائل. . وأما مزاج القلب البارد فإن النبض يكون معه صغيراً والتنفس كذلك ويكون الشعر على الصدر رقيقاً قليلاً وملمسه ببارداً وصاحبه جباناً كسلاناً. وأما مزاجه البابس فيجعل النبض صلباً والبدن كله قحلاً والصدر قليل اللحم مُعرَّفاً أزبَّ جاف الجلد صلبه. وأما الرطب فيجعل النبض طلباً والمبدئ معرَّفاً أزبَ جاف الجلد صلبه وأما المزاج الحار اليابس فوياً متواتراً والشعر في الصدر كثيراً وفي العانة قوياً متكاففاً ، والنفس عظياً متواتراً ، والبدن كله حار الملمس عَضلاً معرّفاً ويكون غضوباً جريئاً عجولاً متهوراً مقداماً جداً . وأما المزاج البارد الرطب ويكون غضوباً جريئاً عجولاً متهوراً مقداماً جداً . وأما المزاج البارد الرطب فناضد من هذه الحال.

في الاستدلال على مزاج الكبد:

يستدل على حرارة الكبد بعظم العروق وسعتها ويبس الطبيعة في الأمر الأكثر. وقوة الشهوة وكثرة تولد الصفراء في البدن وانصباغ البول والبراز وكثرة العطش والتأذي بالأغذية الحارة وكثرة الشعر في ما دون الشراسيف (١٦). وعلى بردها بأضداد هذه العلامات. وعلى يسها بقلة الده وقضف البدن وهزال مراق البطن وقلة نضارة اللون. وعلى رطوبتها باضداد هذه العلامات. وعلى حرها ويبسها بأن يكون دلائل المزاج الحار ظاهرة قوية غاية القوة وعلى رطوبتها مع بردها بأن يكون دلائل المزاج البارد ظاهرة غاية الظهور.

في الاستدلال على مزاج الرئة :

إذا كانت الرئة حارة كان الصوت غليظاً والنفس عظيماً والصدر (١٢) الشراسيف: راجع (شرسوف) في فهرس الكليات الواردة. واسعاً كبيراً، وقلَّ مضرة تنشق الهواء البارد له، وعظم ضرر تنشق الهواء الحار له. وإذا كانت باردة كان الأمر بالضد. وإن كانت يابسة كان الصوت صافياً ونفث الفضول والتشاغل عديماً أو قليـلًا. وإن كانت رطبة كان الأمر بالضد وتؤخذ علامات المركبة من المفردة.

في الاستدلال على مزاج المعدة :

إن كانت المعدة حارة المزاج كان الهضم فيها أكثر من الشهوة وفسدت فيها الأطعمة الرقيقة كلحوم الطير والجداء واستحكم فيها هضم الاغذية الغليظة كلحوم البقر والهرايس (١٦٠) ويكثر العطش ولا يمكن صاحبه المدافعة بالطعام ويتعتريه من ذلك الصداع والدوار ويكون غضوباً جداً. وإذا كانت باردة كان الأمر بالضد، فتكون الشهوة أكثر من الهضم والإمراء، ويفسد فيها الأغذية الغليظة. ويكون الجشأ عند فسادها في المعدة حامضاً كها أنه يكون عند فسادها في المعدة الحارة دخانياً. ويشتهي الأغذية الباردة ويضره الإكثار منها. وإذا كانت المعدة رطبة المزاج قبل المحطش ورطب البراز وأسرع إلى صاحبها الغثي والقيء وعسرض لمه السدر (١٤٠) والدوار وظلمة البصر كثيراً. وإذا كانت يابسة كانت بالضد ويعسر نزولها عنها ولم تكن الشهوة أيضاً بقوية ولا صادقة فهي ضعيفة. ويعسر نزولها عنها ولم تكن الشهوة أيضاً بقوية ولا صادقة فهي ضعيفة. وإذا كانت الحائد نهي مرة واحدة ولا يثقل عليه الكثير إذا قرَّقة في مرات بل الإكثار من الغذاء في مرة واحدة ولا يثقل عليه الكثير إذا قرَّقة في مرات بل

في الاستدلال على مزاج الأنثيين :

إذا كانت حارة، كان الشعر فيها حولها كثيراً متكمائفاً وكمان الإنعاظ

⁽١٣) أَفْرَايس: راجع (هريسة) في فهرس الأطعمة. .

⁽١٤) السدر: راجع (سدر) في فهرس الكلهات الواردة.

قوياً والمني غليظاً، والإدراك والبلوغ سريعاً والعروق على القضيب ظاهرة وأوتاره غليظة قوية والجلدة المحيطة به وبالأنثين غليظة متينة حشنة. وإذا كانت باردة كان الأمر بالضد. وإذا كانت يابسة قل المني، وكمان غليظاً وقل الإنعاظ إلا أنه لا يكون ضعيفاً. وإذا كانت رطبة كثر المني ورقً وكان الإنعاظ ضعيفاً والقضيب رخواً غير قوي الأوتار كذلك. وكمان لين الجلد أزعر المكان. وإذا كانت حارة رطبة كثر الإنعاظ والمني وكان صاحبها شبقاً قوياً على الجاع. وإذا برد ويبس كان الأمر بالضد من ذلك.

في ذكر نكت ولمواحق يحتاج إليها ويستعان بها على تعرّف الأمزجة:

إن مزاج جملة البدن شبيه بمزاج الأعضاء الرئيسة، أعني مزاج الدماغ والقلب والكبد والانتين. وأصلح الأبدان ما كان شبيها بهذه الأعضاء وخاصة بمزاج القلب والدماغ. وشر الأبدان ما اختلف فيه مزاج هذه الأعضاء. فإن هذه الأبدان لا تزال مستقامة. وللأسنان والبلدان والتدبير في الأمزجة حظ عظيم. فإن سن الصبي أرطب الأسنان كلها. ودلك أن الإنسان لا يزال يزداد يبسأ منذ أن يولد إلى أن يهرم ويفني. وليس الهرم شيء سوى استبلاء اليبس منذ أن يولد إلى أن يهرم ويفني. وليس الهرم شيء سوى استبلاء اليبس على البدن. وأما الفضول الكثيرة البارزة من المشايخ بالسعال والمخاط فلأن تجاويف الأعضاء منهم مملوءة فضولاً ورطوباتاً نيئة (كنقصان الحرارة الغيزية وعجزها عن الهضم والتحليل)(١٥٠). وأما نفس أجرام الأعضاء، فإنها منهم يابسة في المغاية ظاهر عليها الكمودة والقحل وقلة الرونق والماء والنضارة. وحرارة الصبيان أكثر وحرارة الشبان أقوى. وأما الكهول فمزاجهم بالقياس إلى المشايخ حار رطب وبالقياس إلى الفتيان بارد يابس.

 وتشيطه. (١٦) وأما الأحشاء والأعضاء الداخلة فيها فإنها تبرها، والبلدان الباردة تبقي على الرطوبات وتجعل ظاهر البدن من اللين والزعر بالحالة التي تكون عليها الأبدان الباردة لكنها تكسب الأحشاء والأعضاء الداخلة فضل حر ولذلك ليست جعودة شعر الحبشان (١٧) وأدمة العرب دليلً بالإطلاق على حر أمزجتهم. ولا لين جلود الأتراك وزعرها وبياضها دليل بالإطلاق على برودة مزاجهم. بل الأحشاء من الأتراك أسخن منها من الحبشان كثيراً. وجملة أجساد الحبشان أيبس من أجساد الأتراك كثيراً. وأما الملدان المعتدلة في الحر والبرد فإن الاستدلال بظاهر البدن على باطنه صحيح ثابت والتدبير أيضاً عما يكسب أمزجة مختلفة. فإن التوسع في بالطعام والشراب والنوم والدعة يكسب مزاجاً رطباً وأضدادها مزاجاً المطعام والشراب والنوم والدعة يكسب مزاجاً رطباً وأضدادها مزاجاً يابساً. ومن أجل ذلك متى رأينا إنساناً عبل البدن كثير اللحم وكان مع يابساً. ومن أجل ذلك متى وأبدن الشحيم. فإن كثرة اللحم تابع لكثرة أن يفرق بين البدن اللحيم والبدن الشحيم. فإن كثرة اللحم تابع لكثرة الرطوبات والمزاج. البارد.

في ذكر علامات جزئية يستشهد بها مع سائر الدلائل ويستعان بها في بعض الأحوال على تعرف الأمزجة المختلفة:

الصوت الجهير يدل على حرارة المزاج. والخامل اللين يدل على برودته. وسرعة الكلام تدل على برودته. وسرعة الكلام تدل على حرارة المزاج. وسرعة الطرف تدل على حرارة المزاج. والأنف المسنون الحسن والعنق الطويل والحنجرة البارزة النابتة والصوت الحاد الخشن يدل على يبس المزاج. وعظم العين وسحنها

⁽١٦) تُشيطه: راجع (شاط) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٧) الحُبشان: ويُريد بهم الأحباش من أهل بلاد الحبشة. .

ووقورها ونتوءها يدل على رطوبة المزاج. والعين الكبيرة الآخذة في الذهاب في عرض البدن كأعين الأتراك تدل على رطوبة المزاج. وخشونة الشعر وانتصابه تدل على حرارة المزاج. وفطسة الأنف وكثرة لحم الحدين وخفة الشعر في العارضين تدل على رطوبة المزاج. واللثغة تدل على رطوبة المزاج. وذفرة البدن وبخره يدلان على مزاج حار. واللون الحامل مع تهيج الوجه والورم في الجفن الأسفل يدل على ضعف الكبد. وتفرق الأسنان ورقتها وضعفها يدل على ضعف الجسد وقلة العمر. وقصر الأصابع وضخامتها(۱۰ تدل على برد المزاج ورطوبته. ولين الأظفار ورقتها واستواؤها يدل على رطوبة المزاج. ولطافة الكفين والقدمين تدل على صعف البنية وقلة الحرارة الغريزية.

في علامات ضعف القوة :

قلَّة الجَلَدِ ، والسرعشة عند الأفعال القبوية ، والضعف بعيد الجياع ، والاسترخاء بعد شرب الماء البارد، ولطافية المفاصيل، ودقة الأوتبار، ورقة الجلد والبشرة. وأكثر ما يتفق ذلك في ذوي الأمزجة الرطبة.

في مزاج الأعضاء والأخلاط :

القلب أحر أعضاء البدن. ومنه يكتسب جميع البدن الحرارة. وهو بمنزلة عنصر وينبوع للحرارة الغريزية. والكبد يتلو القلب في الحرارة واللحم يتلو الكبد، والشحم أبرد من اللحم. ومزاج الدماغ بارد رطب. ومزاج العظم بارد يابس. ومزاج الغضاريف والربط والأوتار وأجرام العروق والأغشية كلها باردة يابسة إلا أنها دون العظم. ومزاج الجلد معتدل وخاصة موضع الكف من الإنسان المعتدل. ومزاج الأعصاب، فالنابئة منها من الدماغ فإنها أرطب، والنابئة من النخاع قريبة من مزاج (۱۸) جاءت الكلمة في زارق وفي رتبيم: وثخانها.

الجلد. ومزاج الغدد المولّده للّبن والمني والريق باردة رطبة، وجوّهـر اللحم يختلف في الأعضاء، فيحتص كل واحد منها بحـزاج. ينفرد بـه. فإن مـزاج لحم الـرئة بخـلاف مزاج لحم الكـلى غير أن الكـلام في تحديـد مشل هـذا وتفصيله خارج عن مقدار غرض كتابنا هذا.

أما الرطوبات والأخلاط فالمرة الصفراء أسخز الأخلاط وهي مع ذلك يابسة بالإضافة إلى البلغم والدم. والبلغم أبرد الأخلاط وأرطبها. والمرة السوداء باردة بالقياس إلى الدم ويابسة بالقياس إلى سائر الأخلاط. وأما الدم فإنه حار بالقياس إلى البلغم. والسوداء أرطب بالإضافة إلى المرتين. إلا أن فيها أصناف مختلف، على أن بعض أصناف البلغم أبرد من بعض. وبعض المرار أحد وأشر كيفية من بعض. وبعض الدم أعدل وأجود، وبعض أميل إلى خلط ما من بعض حق حكون بالإضافة إلى الدم الجيد صفراوياً أو سوداوياً أو بلغمياً.

في تعرّف الامتلاء :

إذا كان ما في تجويف العروق كثيراً حتى أنه يمددها وينفخها، فإن الأطباء يسمون هذه الحالة امتلاء بحسب فضاء التجاويف (١٩٩٠). فإذا كان ما فيها يفضل عن المقدار الذي بجتاج إليه لتغذية البدن، حتى إن المطبيعة تبقى منه أشياء لا تصرفه إلى اغتذاء البدن عجزاً عن إحالته والاستيلاء عليه، فإنهم يسمّون هذه الحالة امتلاء بحسب القوة. وكلتا الحالتين يولدان أمراضاً. ودلائل الامتلاء الذي بحسب فضاء التجاويف: حرة اللون وسخونة البدن وتمددها وكثرة التمطّي والتشاؤب والنوم وامتلاء العروق وتمددها وقطر الدم من الأنف وسيلانه من الله عند أدنى عبث بها وفقل الرأس والعين والإصداع خاصة وكدر الذهن والحواس والنبض العظيم. وأن تكون حالة البدن شبيهة بحاله عند الإعياء، وأن يكون قد

⁽١٩) وهي الحالة المعروفة لدينا بــ(ارتفاع الضغط).

تقدم ذلك استكشار من الأغذية والشراب وفضل في النوم والدّعة. وأما الذي بحسب القوة، فسقوط الشهوة والثقل عن الحركات والفتور. وإن كان الكسل والفتور من غير حمرة اللون وتحدد الأعضاء، خاص بهذا الامتلاء والنبض في هذا الصنف من الامتلاء غير عظيم والماء قليل الصبغ غير نضيع.

في تعرّف الخلط الغالب:

أما دلائل غلبة الـدم فـدلائـل الصنف الأول من صنفي الامتـلاء والحكاك في المواضع التي اعتبد إخراج الدم منهـا وحلاوة في الفم لم يُعهـد وبثور فيه والدماميل والبول الأحمر الغليظ. فإن انضم إلى ذلـك أن يكون السنَّ سنَّ الفتيان والبدن خصيباً لحيهاً والأغـذية فيـها تقدم ممـا يولـد الدم فلتكن الثقة بغلبتها أكثر.

في دلائل غلبة الصفراء:

صفرة في اللون ومرارة في الغم مع يبس وشدة العطش وضعف شهوة الطعمام والغثي والقيء الأصفر والمرار الأخضر واختلاف اللذع ويبس اللسان وخشونته وصفرة بياض العين والبول الناري الرقيق. فإذا ظهرت هذه العلامات أو بعضها وساعد ذلك أن يكون الزمان صيفاً والسن سن الشباب والأغذية يسيرة أو حارة والتعب كثيراً والنوم يسيراً ومزاج البدن حاراً فتكون الثقة بغلبتها أكثر.

في دلائل غلبة السوداء :

حرقة في المعدة وهيجان الشهوة الكاذبة وكمد اللون وسواد دمه وغلظه والبول الأسود أو الأحمر الكمد والسذي يضرب إلى الخضرة وأن يكون البدن بَدِناً يكثر فيه تـولد السـوداء. وإنها قلَّ مـا تتولـد في الأبدان البيض السهان الزعر، ولا يتولد البتة. ويكثر تولدها في الأبدان السمر القضاف الزبّ. وفي الأبدان الشقر والحمر إذا أدمنت التعب وأساءت التدبير، فإن ساعد ذلك أن تكون الأغذية فيا مضت مولدة للسوداء والتدبير كذلك، ويولد في البدن الجرب(٢٠٠) والبهق الأسود(٢١) والقروح الرديئة وعظم الطحال ونحوها وأمراض السوداء فلتكن الثقة بغلبتها أكثر.

دلائل غلبة البلغم:

كثرة الريق ولزوجته وقلة العطش والبول الأبيض والكسل والبلادة وغلبة النعاس ورهل البطن وبطء الهضم. فإن انضم إلى ذلك أن يكون المزاج بارداً والوقت شتاء أو يكون الإنسان فيا تقدم قليل الحركة والرياضة أو أكثر من الأغذية ولا مبيا البلغمية، وأكثر من الاستحام بالمياه العذبة. (٢٦). كانت الدلائل أثبت وأقوى. وقد تضم دلائل الأحلام إلى هذه العلامات أيضاً، حيث إن مَنْ كثرت رؤيته للأمطار والبحار والأودية، دل على غلبة الرطوبة عليه. ومن كثرت رؤيته للنران والصواعق والحروب دل على غلبة الصفراء. وإذا كثرت رؤيته للألوان الحمراء والمصبغات والملاهي والأغذية الحلوة والحجامة وفصد وخروج المدم، دل والمصبغات والملاهي والأغذية الخلوة والحجامة وفصد وخروج المدم، دل على غلبة السوداء. ومن رأى كأنه قائم في الثلج أو في مكان بارد يتأذى به على غلبة المرد عليه. وبالضد فيمن رأى كأنه في حمام أو شمس أو نلفحه سموم حارة أو نار دل على يس الدماغ وخفة في الأخلاط منامه كثيراً كأنه بطير ويسف دل على يس الدماغ وخفة في الأخلاط

⁽٢٠) الجُرب: راجع (جرب) في فهرس الأمراض.

⁽٢١) البُّهُق: راجع (بهق) في فهرس الأمراض.

⁽٣٢) فيها مضى، كانت مياه الانهار أو الينابيع عزيزة الجانب وربما غالبة الثمن نسياً، وذلك لصعوبة نفثها وخزتها، وخاصة في المدن والأمصار البعيدة عن مصادرها. لذلك فإن جُلُّ اعتباد النماس كان على مياه الأبيار. وهذه غبالباً منا تكون من نبوع المياه العسرة، كريمة الطعم، المتقلة بأملاح المعادن المختلفة.

ورقتها. ومن رأى كأنه ينهض بحمل ثقيل دل على ممتلي (٢٣٠). ومن رأى كأنه يسير في مواضع قذرة منتئة الربيح فإن في بدنه أخلاط عفنة. وبالضد من رأى كأنه يسير في رياض مورقة ومواضع طبية الربيح دل على اعتدال الاخلاط وبعدها من العفن. ومن يرى كثيراً كأنه قد تضمُّر وشمَّر ويسير في مضائق وأحجار، فإن آلات التنفس منه فيها علة مسدَّدة مانعة من اشتهام النفس.

في شري المهاليك^(۲٤) :

ينبغي أن يتفقد أولاً لونه بعناية شديدة. فإن اللون إذا كان حاشلاً دلً على علمة في الكبد والطحال، أو في المعدة أو أن به بواسير ينزف منها دم كثير. ثم يتفقد ظاهر البدن منه كله في موضع نير مضي كي لا يخفي بهق رقيق إن كان به أو ابتداء قوباء (٢٥٠٠). فإن البهق في ابتدائه خفي وإنما يكون بياضاً رقيقاً أو سواداً في المواضع ثم يستحكم ويقوى. وأما القوباء فإن في ابتدائها خشونة، تحدث في المواضع ثم تقوى وتنمو على الأيام. وإن كان في موضع من بدنه شبه شامة أو وشم أو كيّ، فليتفقد ذلك بعناية شديدة، فإنه ربما كان في ذلك الموضع برص قد كُوي أو وُشِم أو صبغ ليخفى. فإذا امتدت الأيام به امتحى الصبغ واتسع البرص عن موضع الكي والوشم. وإذا كانت شامة نشك فيها فليدخل الحيام وليغسل بالماء الكي والوشم. وإذا كانت شامة نشك فيها فليدخل الحيام وليغسل بالماء وشم في موضع منكر بديع، فليتهم ذلك وليدلك دلكاً جيداً ويتفقد وشم في موضع منكر بديع، فليتهم ذلك وليدلك دلكاً جيداً ويتفقد حدوده وأطرافه بعناية شديدة فإنه في هدا الموضع يستبين أكثر ثم يُسأل

⁽٢٣) كذا الكلمة في جميع النسخ. وربما كان الصحيح أِن بقول (دلَّ على امتلاء).

⁽٢٤) ويقصد: في شراء الماليك (الجواري والغليان).

⁽٢٥) القوباء: راجع (قوباء) في فهرس الأمراض.

 ⁽٣٦) الأشنان: شَجر بنبت الأرض الرملية ويستعمل هم أو رماده في غسل النساب والأيدي..

راجع (أشنان) في فهرس الكليات الواردة.

ويُستنطق ويتفقد ذكاء سمعه وحمال كلامه وعقله ثم يتفقد شعر رأسه وجلدته هل فيها حزاز أو سعفة(٢٧)، ويتفقد حدقته هـل هي صافيـة معتدلة في العظم ومبلغ حدة بصره وصفاء بياض العين، فإن كدورتــه وظلمته منذران بالجذام(٢٨). وإن كانت فيه صفرة دل على رداءة الكبد، وإن كانت فيه عروق حمر كثيرة ظاهـرة فإنها سبلة ويتفقـد أجفانــه هل هي نقية (٢٩)وكيف سهولة حركتها، فإن الغليظة جربة في الأكثر أو مستعدة له. والعَسِرة الحركة رديَّة (٣٠) وذلك أن من هذه حالـة يحتاج أن تــدلك أجفـانه عند الانتباه من النوم مدة طويلة حتى تنفتح، وليُغمـز على المــآق(٣١) الذي عند الأنف، فإنه ربما سال منه عند الغمز رطبوبة لنبواصير هناك، ويتفقد باستقصاء أشفاره وحواجبه، فإن خفتها رديثة وخاصة إن كانت مع بُحُّـة الصوت وحمرة الوجه. ويتفقد حال نَفسه من أنفه وفمه لئلا يكونا أَبَحْرِين. وينظر إلى شكل أنفه فإن غلظه واحتشاءه واعوجاجه يدل على أن في داخله بواسير فلينظر فيها في الشمس. وينظر إلى سهولة تنفسه. ويتفقد حال أسنانه في الاستواء والقوة والنقاء، وهل فيها ما يتحرك أو ما قد تآكل. فإن الأسنان القوية طويلة البقاء والـرقيقة سريعـة السقوط، وينـذر مع ذلك بضعف البدن كله. ويتفقد رقبته واستواؤها ويغمز عليها وتجسّ وينظر هل فيها موضع نتوء أو أثر قرحة. فإن كـان هناك غـدد يتولـد فيها الخنازير(٣١) بسرعة. وينظر إلى الصدر هل هو عريض لحبم. فإن الدقيق النحيف مع الأكتاف البارزة ينذر بالسل. وليلفى على قفاه وتجس بطنه كله، هل في موضع منه نتوء وتوجع إذا غمز عليه وخاصة مع موضع كبده

⁽٢٧) السعقة: راجع (سعفة) في فهرس الأمراض.

والحزاز: هي الفوياء التي مرَّ ذكرها. . (٢٨) الجذام: راجم (جذام) في فهرس الأمراض.

⁽٢٩) وفي (أوق): هل هي عُليظة.

⁽٣٠) راجع الهامش (٥٣) في المقالة الأولى.

كذا جاءت الكلمة في جميع النسخ. وصحيح كتابتها يجب أن تكون (رديثة). (٣١) راجع (مأق) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٣٢) الحتازير: راجع (خنازير) في فهرس الأمراض.

وطحاله وفم معدته. ويؤمر بالمشي، ويتفقد قوة وطائه. ويؤمر بالقبض على شيء ويتفقد قوة وطائه. ويؤمر بالقبض على شيء ويتفقد قوة قبضه، فإن ضعف ذلك دليل على ضعف العصب واستعداده للفالج. ويؤمر بالعدر وينظر هل يعتريه بعقبه ربو أو سعال سمج. وتقدّر يديه ورجليه بعضاً ببعض فإنه ربحاً ينقص إحداهما عن الاخرى. ويتفقد حال مفاصله وسلاستها للحركات. ويتفقد الساق منه هل فيه عروق كبار واسعة، فإن ذلك يؤدي إلى الدوالي(٣٦) وإلى داء الفيل(نام) وأما سائر أموره الأخرى فاستعن عليها من تعرف الأمزجة بالفراسة.

في دلائل الشعر:

الشعر اللين يدل على الجبن، والخشن على الشجاعة. وكثرة الشعر على البطن يدل على الشبق وكثرة الشعر على الصلب^(٣٥) يدل على الشجاعة. وكثرة الشعر على الكتفين والعنق دليل على الحمق والجرأة. وكثرة الشعر على الصدر والبطن دليل على قلة الفطنة. والشعر القائم على الرأس وعلى جميع البدن دليل على الجبن.

في دلائل اللون :

اللون الأشقر الأحر يدل على كثرة الدم والحرارة. واللون الذي بـين الأبيض والأحر يدل على اعتدال المزاج، وإذا كان الجلد معه أزعر. ومن كان لونه مثل لهيب النار فهمو عجول مجنون. ومن كان لونه أحمر رقيقاً فهو مستع . ومن كان لونه أخضر أسود فهو سعى الخلق.

⁽٣٣) الدوالي: راجع (دوالي) في فهرس الأمراض.

⁽٣٤) داء الفيل: راجع فهرس الأمواض.

⁽٣٥) الصلب: فقار الطهر مما دون الأكتاف.

في دلائل العين:

من عظمت عيناه فهو كسلان. ومن كانت عيناه غائرتين فهه داهية خبيث. ومن كانت عيناه جاحظتين فهو وقح مهزال جاهل على الأكثر. وإذا كانت العين ذاهبة في طول البدن فصاحبها مكَّار خبيث. ومن كانت حدقته شديدة السواد فهو جبان. ومن كانت عينه تشبه أعين الأعنز في لونها فهو جاهل. ومن كانت عيناه تتحركان بسرعة وجدّة وكان حاد النظر فهومكَّار محتال لص. ومن كانت حركة عينيه بطيئة كأنها جامدة فه صاحب فكر ومكر. ومن كان في نظره مشابهة لنظر النساء من غسر تخنيث فهو شبق صلف. وإذا كان في نظر الرجل مشابهة من نـظر الصبيان وكـان فيها وفي جملة الوجه ضحك وفرح فإنه طويل العمر. وإذاكانت العين عظيمة مرتعدة فصاحبها كسلان بطَّال عب للنساء. وإذا كانت العبن صغيرة زرقاء مرتعدة فصاحبها قليل الحياء جداً عتال عب للنساء. وإذا كانت العين حمراء مثل الجمر فصاحبها شرير مقدام. والحدقة السوداء دليل على كسل وبلادة. والعين الزرقاء التي في زرقتها صفرة كأنما قد صبغت بالزعفران تدل على رداءة الأخلاق جـداً. ومن كانت حـدقتاه مـاثلتان إلى البياض لشدة زرقتهما فهو جبان. ومن كانت عيناه صفراوين فهو جبان. والنقط الكثيرة في العين حوالي الحدقية تدل عبلي أن صاحبها شرير. وإن كانت في عين زرقاء كانت أشر. والعين التي حولها مثل البطوق تدل عيلي أن صاحبها حسود حقود ومهزال وجبان شرير. والعين الشبيهة بأعين البقر تدل على الحمق. وإذا كانت الحدقة سوداء فيها صفرة كأنها مذهبة فصاحبها قتال سفاك للدماء. والعين المنقلبة إلى فوق شبه أعين البقي، إذا كانت مع ذلك حراء عظيمة كان صاحبها جاهلًا زانياً سكيراً (٢١). وأحمد العيون هي الشهل. وإذا لم تكن الشهلة شديدة العربق ولا يظهر عليها صفرة ولا حمرة فإنها تدل على طبع جيد. والعين الزرقاء التي تبرق بصفرة

⁽٣٦) في (بح): جاهلًا متكبّراً...

والخضراء كالفيروزج أصحابها أردياء. فإن كان فيها مع ذلك نقط حر مثل الدم أو بيض، فإن صاحبها شر الناس وأدهاهم. وإذا كانت الحدقة كأنها ناتئة وسائر العين لاطىء فصاحبها أحمق. وإذا كانت العين صغيرة غائرة فصاحبها مكار حسود خبيث. وإذا كانت العين ناتئة صغيرة بمنزلة أعين السرطان دل على الجهل والميل إلى الشهبوات. وإذا كانت العين صغيرة خفيفة الحركة كثيرة الطرف فصاحبها رديء خداع (٢٧٠) وإذا كان الجفن من العين منكسراً أو ملتوياً من غير علة فصاحبها كذاب (٢٨٠) مكار أحمق. وصاحب العين الكثيرة الرعدة شرير إن كانت عينة صغيرة. وإن كانت عظيمة، نقص من الشرر وزاد في الحمق. وصاحب العين الزرقاء الشديدة الزرقة شرير خائن. العين الدائمة الطرف تدل على الجبن والجنون. ومن كانت حدقتاه مائلتان إلى البياض لشدة الزرقة فهو جبان.

في دلائل الحاجب:

الحـاجب الكثير الشعـر، صاحبـه كثير الهم والحـزن، غتّ الكلام. وإذا كـان الحاجب طـويلاً ممتـداً إلى الصدغ فصـاحبه تيّـاه متكبّر صلف. وكذلك من كان حاجبه بميل من ناحية الأنف إلى أسفل ومن ناحية الصدغ إلى فوق فإنه صلف أبله.

في دلائل الأنف:

من كان طرف الأنف منه دقيقاً فهو محب للخصومة. ومن كان أنف. غليظاً ممتلياً فهو قليل الفهم. ومن كان طرف أنفه دقيقاً طويلًا فهــو طيّاش

⁽٣٧) جاءت الجملة: في (أوق): رديء خداع.

وفي (تبم): دنيئ خداع . وفي (الأصل): رديء جداً.

وفي (بح): دمني جداً.

⁽٣٨) جاءت الكلمة في الأصل: ذو خداع. .

خفيف. ومن كان أفطس فهو شبق. ومن كان ثقبا أنفه شــديدي الانتفــاخ فهو غضوب.

في دلائل الجبهة:

من كانت جبهته منبسطة لا غضون فيها فهو مخاصم شغب. ومن كان مقطب الجبهة ماثلًا إلى الوسط فهو غضوب. ومن كانت جبهته عظيمة فهو جاهل. ومن كانت جبهته صغيرة فهو جاهل. ومن كانت جبهته كثيرة الغضون فهو صلف.

في دلائل الفم والشفة والأسنان:

من كان واسع الفم فهو فهيم شجاع. ومن كان غليظ الشفة فهو أحمق غليظ الطبع. ومن كان قليل صبغ الشفة فهو ممراض. ومن كان ضعيف البنية. ومن كان طويل الأنياب قويها فهو نهم شرير.

في دلائل الوجه والصورة:

إذا كانت صورة الإنسان بالحالة التي تكون عليها صورة السكران فهو سكير. وإذا كانت بحالة الغضبان فهو غضوب. وإذا كانت بحالة الخجل فهو حيى خجل. ومن كان لحيم الوجه فهو كسلان جاهل. ومن كان كثير لحم الخدين فهو غليظ الطبع. ومن كان نحيف الوجه فهو فهيم مهتم بالأمور . . ومن صغر وجهه فهو دنيء خفيف مَلِقٌ خبيث . ومن كان شديد استدارة الوجه فهو جاهل . ومن أفرط عظم وجهه فهو كسلان . ومن كان طويل الوجه فهو وقح . ومن كان سعج الوجه لا يكون حسن الخلق إلا في

الندرة ومن كانت أصداغه منتفخة وأوداجه (٢٩) ممتلئة فهو غضوب .

في دلائل الأذن:

من عظمت أذنه فهو جاهـل طويـل العمر. وصغـر الأذن يدل عـلى خبـث وقصر عمر. ومن كان أغضف^(٤) الأذن فهو قصير العمر.

في دلائل الصوت والكلام والنفس:

من كان صوته غليظاً جهوراً فهو شجاع. ومن كان كلامه سريعاً فهو عجول هييء فهو عجول قليل الفهم. ومن كان كلامه عالياً سريعاً فهو عجول سيء الخلق غضوب. ومن كان نفسه طويلاً فهو رديء الهمة. ومن كان صوته ثقيلاً فهو رغيب البطن (٤٠٠). ومن كان أغن الصوت (٤٢) فهو حسود مضمر الشر للناس. وخشن الصوت دليل على الحمق وقلة الفطنة.

في دلائل اللحم:

اللحم الكثير الغليظ الصلب يدل على غلظ الفهم والحس. واللحم اللين يدل على جودة الفهم والطبع.

في دلائل الضحك:

من كمان كثير الضحك فهو دمث مساعد قليـل العنايـة والاهتمام

⁽٣٩) الارداج: ومفردها وداج وهـو عرق في العنق Jugular Vein راجـع (أوداج) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٠) أغضف: راجع (أغضف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤١) رغيب البطن: راجع (رغيب البطن) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٤٢) أغَّن الصوت: راجع (غُنَّة) في فهرس الكلمات الواردة.

بالأمور. ومن كان قليل الضحك فهو مضاد مخالف لا يعرضي بما يعمل الناس. ومن كان يقع عليه سعال عند الضحك أو ربو فإنه سليط صخّاب.

في دلائل الحركات:

الحركات البطيئة تدل على البلادة. والسريعة تدل على الطيش.

في دلائل العنق:

من كان عنقه قصيراً جداً فهو مكار خبيث. ومن كـان عنقه طـويلاً دفيقـاً فهو صبَّـاح أحمق سبىء الخلق جبان. ومن كـان عنقه غليـظاً قـويـاً شـديداً فهو قوي غضوب بطاش.

في دلائل البطن:

شدة الأضلاع وكثرة لحمها يدلان على الجهل، ولطافة البطن تـدل على جودة العقـل. وعِظم البـطن يدل عـلى كثرة النكـاح. ودقة الأضـلاع ورقتها تدل على ضعف القلب.

في دلائل الظهر:

عرض الظهر يدل على الشدة والكبر وشدة الغضب. وانحناء الظهر يدل على رداءة الخلق. واستواء الظهر علامة محمودة.

في دلائل الكتفين:

الكتف الـدقيق يدل عـلى قلة العقل. والكتف العـريض يـدل عـلى جودة العقل. وشخوص رأس الكتف جداً يدل على الحمق.

في دلائل الذراع:

إذا كـان الذراعـان طـويلين حتى يبلغ الكف الـركبـة دل عـلى نبـل النفس والكبر وحب الناس. وإذا قصر الذراعان جداً فصاحبهما عب للشر جبان مع ذلك.

في دلائل الكف:

الكف اللينــة اللطيفة تــدل عــلى سرعــة العلم والفهم: والكف الفاحشة القصر تدل على الحمق. والكف الدقيقة الـطويلة جداً تـدل على السلاطة والرعونة(١٤٣).

في دلائل الحَقُو⁽⁴⁴⁾ والورك والساق والقدم:

القدم اللحيم الصلب يدل على سوء الفهم. والقدم الصغير الحقير يدل على أن صاحبه صاحب فجور ومنزاح. ودقة المَقِب (مع) تدل على الجبن. وغلظه وقوته يدلان على الشِدَّة، وغلظ الساقين والعرقويين (٢٠) دليل على البله والنفخة (٤٠). وكثرة لحم الورك يدل على ضعف القوة والاسترخاء. وشخوص عظم الوركين يدل على الشجاعة. وإذا كان الحقوان شاخصي العظام فتلك علامة الشدة والجبروت. ودقة الحَقَّو تدل على حب النساء وضعف البدن والجبن.

⁽٤٣) جاءت الكلمة: في (يح) و(تيم): السلاطة والرعانة.

وفي (الأصل): السلاطة والرعاينة. (٤٤) الحَفُو: راجم (حقو) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٥) العقب: راجع (عقب) في فهرس الكليات الواردة. (٤٥) العقب: راجم (عقب) في فهرس الكليات الواردة.

⁽³³⁾ القرقرب: راجع (عرقوب) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٤٧) الكلمة في : (أونى) و(بع): البلة والقحة.

وفي (الأصل): البله وانفه.

في دلائل الخطى:

من كانت خطاه واسعة بطيئة فهو مشأنٍ منجح. ومن كانت خطاهُ قصيرة سريعة فهو عجول ذو عناية بالأمور غير محكم لها.

في دلائل الشجاعة:

أن يكون قوي الشعر، خشنه، منتصب القامة، شديد العنظام والأطراف والأضلاع والمفاصل، شديدها وقويها وكبيرها. عظيم الصدر والبطن والأكناف قوي الرقبة وقليل اللحم عليها. عريض القصّ. ضامر الورك. ويكون العضل الذي في بطن ساقه منحدراً إلى أسفل. والجلد منه واللحم أزيد يبساً. وجبهته معرَّقة لا غضون فيها وليست عديمة الشعر أيضاً.

ومن دلائل الشجاعة أيضاً الاعتدال في اللحم وانتصاب القامة وقوة المفاصل والأضلاع وأن يكون ممسوح الأليتين، بعيد ما بين المنكبين، ممدود الحاجبين، أملس الجبهة له شدة حقد وغضب، أزب الصدر والكتف، قوى العرقوبين.

في دلائل الجبن:

الجبان يكون شعره ليناً. وقامته منحنية وعضل بـطن ساقـه منجذب إلى فوق ولونه أصفر وعيناه ضعيفتان يطرفان طرفاً متواتراً. ويـداه ورجلاه قضيفتان، ونظره نظرٌ كثيب حزين.

في دلائل الرجل الجيد الفهم والطبع:

أن يكون لحمه ليناً رطباً قليلًا، ويكون بين العبل والقضيف ولا

يكون لحيم الوجه. ويكون شايل(^1) الأكتاف، عديم اللحم في الصلب، لمونه بمين الأبيض والأحمر، للونه رونقٌ وبريق، رقيق الجلد، ليس شعره بالكثير ولا بمالصلب ولا بالشديد السواد، عيناه شهلاوتان رطبتان فيهها رطوبة وصفاء.

ومن علامات الرجل المعتدل الجيد الفهم والسطيع أيضاً (24)، أن يكون بين الطويل والقصير، والقضيف واللحيم، أبيض مشرب حمرة، معتدل الكف والرجل في الصغر والكبر وقلة اللحم وكثرته، معتدل الرأس في العظم، في رقبته غلظ قليل، وشعره يميل إلى الحمرة قليلاً بين السبط والجعودة، ووجهه مستدير، وأنفه مستوحسن جداً معتدل في العظم، وعينه شهلاء فيها رطوبة وصفاء.

في دلائل الرجل الفيلسوف^(٥٠):

استواء القامة واعتدال اللحم، أبيضٌ مشرب حمرة، معتدل الشعر في القلة والكثرة والسبوطة والجعودة والسواد والحمرة، سبط الكف منفرج ما بين الأصابع، عظيم الجبهة، أَشْهَـل العـين رطبهـا كأنمـا يخالـطها أبـدأ نظرة ضحك وسرور.

في دلائل الرجل الغليظ الطبع:

أن يكون مفرط البياض أو السمرة أو الكمدة، عظيم البطن، قصير الأصابع، مستدير الوجه جداً، كثير لحم الخدين. ومن علاماته أيضاً أن

 ⁽٤٨) شالُ: كلمة موللة بمعنى رفع.
 وشايل الأكتاف أي مرفوع الأكتاف.

⁽٤٩) هـذه الجملة جاءت في رتبم) و(أوق): كعنوان لفصل جديد. وفي (الأصل) و(يح) جاءت مكملة للفصل السابق.

⁽٥٠) وربمًا يقصد بكلمة (الرجل الفياسوف)، الرجل الذي يندبر الأمور ويزنها بميران العقـل والحكمة .

يكون كثير اللحم في العنق والرجلين وما بينهها، وبطنه تأتي بـاستدارة، وأكتافه منجذبة إلى فوق، وجبهته مستديرة كأنها حدبة نصف كرة. ولحيـاه عظيهان وساقاه طويلتان، ووجهه طويل ورقبته غليظة.

في دلائل الرجل الوقع:

أن تكون عيناه مفتوحتين مبرقتين وأجفانه غليظة وقامته قصيرة منجذبة إلى قدّام قليلاً وأكتافه منجذبة إلى فوق، سريع الحركة، أشقر اللون، كثير الدم، مدور الوجه، منجذب القص إلى فوق. ومن علاماته أيضاً أن يكون مفتوح العين جداً شديد التحديق طويل الأشفار معوجها شديد الكلام.

في دلائل الرجل المر النفس^(٥١) :

أن يكون كالح الوجه، أدم اللون، قحل جلدة الموجه والجسد، قضيفها، سمج الوجه شعره سبط أسود.

في دلائل الشبق:

أن يكون أبيض اللون أحمره، شعره كثير سبط أسود، وعلى أصداغه شعر كثير وعيناه سمينتان كبيرتان فيهها رعونة.

في دلائل أخلاق الْأنثى :

الأنثى من كل جنس أَمْوَت نفساً وأقبل جلداً وأسهل انخداعاً وانقياداً وأسرع غضباً وأسرع سكوناً وأشد مكراً وتهوراً وقحة. وايضاً فالأنثى أصغر والطف وجهاً وأدق عنقاً وأضيق صدراً وكنفاً وأقل أضلاعاً (٥١) العنوان جاء في (بج): في دلائل الرجل السيم الحلق. وأعظم وركاً والحَم فخذاً وأدق ساقاً والطف كفاً وقدماً وأشد جبناً واسوا أخلاقاً من الذكر في كل جنس.

في أخلاق الخصي :

الخصي سمىء الحلق أحمق، شَرِهٌ ، متهور، ومن لم يُخْصِه الناس لكنه وُلد بلا خصيتين، أو كان له منهما ما لا يكاد يتبين لصغره. ومن لم تنبت له لحية فهو أشر وأخبث.

جملة يحتاج إليها في أحكام أمر الفراسة واستقصائها :

ينبغي أن لا يسرع الحكم بدليل واحد، لكن يجمع منها ما أمكن. ثم تكون قضيتك في الحكم عليه بحسب ذلك. ومنى جماءتك دلائــل متضــادة وزنت قواهــا وشهاداتهــا ثم ملت إلى الأرجــع. واعلم أن دلائــل الوجه والعين خاصة أقوى الدلائل وأصحها.

كملت المقالة الثانية والحمد لله رب العالمين.



المتالة الشالشة

قولٌ مجمل كلّ يستعان به في تعرّف قوى الأغنية والأدوية

الحلو:

الحلو حازً، إلا أنه ليس بشديد الحرارة ولا يظهر منه إسخان قري إلا أن يُدْمَن أو يكون الأكل له متهيئاً لذلك كالمحمومين وأصحاب الأمرجة الحارة (١). والإدمان له يكثر الصفراء والدم ويهيج الأمراض الكائنة منها ويولَّد السدد والورم في الكبد والطحال لا سيا إذا كانت مستعدة لذلك، ويطلق البطن ويرخي المعدة، صالح للصدر والرئة، غصب للبدن، مكثر للمني.

الحامض:

بارد إلا أنه ليس بقوي البرد، يقمع الصفراء والـدم ويعقل البـطن إذا كانت المعدة والأمعاء نقية، ويُطلقها إذا كان فيها بلا غم كثيرة. ويبرد البدن ويوهن قـوة الهضم في الكبد خـاصة. ويضرّ بـالأعصاب والأعضاء العصبية. ويجفف البدن إلاّ أنه يثير وينبه الشهوة.

- 1.4-

 ⁽١) في جميع النسخ وردت الكلمة: وأصحاب (الأمزاج). و(لغةً) خطأ. لأن لم يرد في اللغة
 أن أحداً ما جمع كلمة مزاج بدإأمزاج) بل الصحيح أن تجمع بأمزجة...
لذلك فإننا وضعنا الكلمة بشكلها الصحيح...

الدسم:

يرخي المعدة ويطلق البطن ويشبع سريعاً قبل الاكتفاء من الغـذاء، ويسخُّن لا سيها المحمومين وأصحاب الاكباد والمعدة الحارة، ويرطب البدن ويلينه ويزيد في البلغم ويبلّد الفكر ويكثر النوم.

القابض:

يبرَد البدن ويجفّفه ويقل لحمـه ودمه إن أدمن ويقـوي المعدة ويعقــل البطن على الأمر الأكثر ويولد دماً سوداوياً.

المر :

يسخن ويجفف إسخاناً وتجفيفاً قوياً ويسرع بالدم إلى الاحتراق والرداءة وتكثر فيه المرة الصفراء.

الحريف:

يسخن أكثر بما يسخن المر. فهو لـذلك يهيـج الحرارة ويلهب البـدن سريعاً ويحرق الدم ويشيّطه ويميل به أولاً إلى الصفراء ثم إلى السوداء.

المالح:

يسخن أيضاً ويجفف ويقطع ويلطّف ويجلو. وغذاؤه لطيف مع حرارة قوية ويوك المرة الصفراء والسوداء إذا أدمن. ويطلق البطن إذا لم يدمن.

التَّفه:

وهـ و الـ ذي لا طعم لـ ه، أكـ ثر منـ ه إغـ ذاء (٢)، وهـ و قـ ريب من (٢) جلة (أكثر منه إغذاء)، جاءت في جميع النـخ. وأواها هنا جلة اعتراضية لا معني لها.

الاعتدال. ومنه ما يُسخَن باعتدال. ومنه ما يبرد مشل ذلك التبريد، وإن كانت معه رطوبة كثيرة رطّب. وإن كان يبابس القوام جفف. وإن كان أحد هذه الطعوم هو الغالب على الشيء حتى لا يُحسّ فيه من غيره بشيء، أو يُحسّ فيه من غيره بالشيء الخفي اليسير. فإن فعله في البدن الفعل الذي ذكرنا. وإن تكافأ فيه طعان صار فعله متكافئاً بحسب ذلك.

في قوى الأغذية^(٣)

الأغذية متفاوتة في قواها. فمنها لطيفة ومنها غليظة ومنها متــوسطة بين الغليظة واللطيفة. أما الأغذية اللطيفة فهى ثلاثة أجناس:

منها ما يتولد منها دم لطيف فيقال لها ملطّفة، لأن الدم المتولد منها إذا خالط الدم المدّي في البدن صار الكل أرق والطف مما كان. كلباب جسم الحنطة (أ) المغسول غسلات. ولحم الفراريج والسدراج (أ) والمُجَل (٢) وأجنحة الطيور. وما لأنّ لحمه من صغار السمك ولم يكن فيه لزوجة. والقرع وما أشبه ذلك. . وهذا جنس من الأطعمة نافع لمن ليست له حركة وكانت الحرارة الغريزية في بدنه ضعيفة ولم يأمن أن يتولد في بدنه كَيْموس (^) غليظ أو يتولد في كبده أو في طحاله سُدَد أو

⁽٤) جاءت الكلمة في (أوق): كلباب خبر الحنطة. .

ولا ندري ماذا يعني المؤلف بلباب جسم الحنطة.

هـل يريـد الحنطة المهـروسة والمـدقوقـة والمقـنـورة وهي التي يــطلق عليهــا العــامــّـة إسـم (الحَبَّية) أو اسـم (الكـشكا)؟.

أم يريد المادة البيضاء التي هي طحين أو نشاء؟.

⁽٥) الدَرَّاج: راجع (دراج) في فهرس الحيوان.

⁽٦) الطُّيْهُوج: راجع (طيهوج) في فهرس الحيوان.

⁽٧) الحجل: راجع (حجل) في فهرس الحيوان.

 ⁽A) الكَيْموس: راجع (كيموس) في فهرس الكلمات الواردة.

في كلاه أو دماغه أو يكون في بعض مفاصله علة من البلغم.

ومن الأغذية الملطفة جنس آخر يلطف ما بقي (٩) من الشيء الغليظ على فيه من الحدة والحرافة. وهو في نفسه غليظ مولمد للكيموس الغليظ. كالبصل والجزر والشلجم والفجل وما أشبه ذلك. وهذا الصنف من الأطعمة متى طبخ أو شوي ذهبت عنه قوة الحرارة والتقطيع وبقي جرمه غليظاً رديئاً. وقد يمكن أن ينال هذه المنفعة من تقطيع مشل هذه الأطعمة وتلطيفها. ويسلم من غلظ جرمها على ثلاث جهات. إما أن يطبخ مع ما فيه من الغلظ فيلطفه كالذي يفعل بالبصل. وإما بأن يعصر أو يطبخ ويستعمل ماؤها(١٠)كالذي يفعل بالفجل وإما بأن يؤكل منه شيء نبىء ليقطع البلغم كالذي يفعل بالفجل وإما بأن يؤكل منه شيء نبىء

ومن الأغذية (١١) الملطفة جنس آخر ثالث يكون الذي يتولد منه لطيفاً ويلطف ما يلقاه في البدن من الكيموس الغليظ اللزج. وفي هذا الجنس من الأطعمة أربعة أصناف:

الصنف الأول منها عذب حلو يلطف بما فيه من قوة الحلاوة كماء الشعير والبطيخ والتين اليابس والجوز والفستق والعسل وما يعمل منه من التلطيف. وهذا الصنف قريب في منفعته من الجنس الأول من الأطعمة الملطفة إلا أنه أبلغ منه في تلطيف البدن.

⁽٩) جاءت الكلمة: .

في (الأصل): يلطف (ما يلقى) من الشيء. في (نيم): يلطف (ما لاقي) من الشيء.

في (يح): يلطف (ما يبقى) من الشيء.

⁽١٠) الكلمة في جميع النسخ: ويستعمل ماوها أي (ماؤها). والصحيح (ماءه).

⁽١١) في (أوق): ومَن الأطُّعمة الملطفة...

كثير ما صادفنا ويصادفنا مثل هذا الاختلاف في بعض النسخ. ففي نسخة ترد كلمة، وفي نسخة أخرى نجد كلمة موادفة لها وبنفس المهنى. لذلك فإنسا نعتمد الكلمة التي وردت في النسخ الأخرى بنفس الرسم والمعنى. وقد أشرنا إلى ذلك في تعليق سابق...

الصنف الثاني: حار حرَّيف مقطع كالخردل(١٢) والحُرَف(١٢) والثوم والكواث والكواث والكوفس والجرجير والسعتر والنعنع والفوتنج (١٤) والرازيانج (١٥) والسنب والكسون والكرويا(١٧) والكبر(١٨) والشراب الأصفر الصافي اللطيف العتيق الريحاني. وهذا الصنف بليغ لمن احتاج إلى نضج سدد الكبد والطحال والصدر والدماغ وتقطيع البلغم وترقيقه ولا ينبغي لأحد أن يستعمله دائهاً. لأنه يرقق الدم أولاً ويصيره مائياً فيقل لذلك غذاء البدن ويضعف. ثم إنه من بعد ذلك يسخن الدم سخونة مفرطة فيصر أكثره مرة صفراء.

الصنف الثالث: يذيب ويطلف بملوحته كالمري وما لان لحمه وقلً شحمه مثل السمك إذا ملّح والسلق وماء الجبن وكل ما يجعل فيه من الأطعمة الملح والمري والبورق ومنافع هذا الصنف ومضاره قريبة من منافع ومضار الأشياء الحارة الحريَّفة. إلاّ أن هذا الصنف في تنقية المعدة وتليين الطبيعة أبلغ.

الصنف المرابع: يقطع ويلطف بحموضته كالخل والسكنجبين وحماض الأترج وماء الرمان الحامض وكل ما يتخذ منها من الأطعمة. وهذا الصنف نافع لمن كانت معدته وسائر بدنه حارًا إذا تولد فيه بلغم من الغلظ ما يتناول من الأغذية أو من كثرتها. والأطعمة الغليظة إن صادفت بدناً حارًا كثير التعب قليل الطعام كثير النوم بعد الطعام، انهضمت وغذت البدن غذاء كثيراً بافياً وقوّته بقوة كثيرة. وأجود ما تستعمل هذه الأغذية في الشتاء لاجتماع الحرارة في باطن البدن وطول النوم. ومتى أحسً

⁽١٣) خردل: راجع (خردل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٣) خُرَّف: راجع (حرف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٤) فوتنج: راجع (فوتنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥) رازيانج: راجع (رازيانج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦) السذاب: راجع (سذاب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧) كراويا: راجع (كراويا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٨) الكُبُر: راجع (كبر) في فهرس الأدوية المفردة.

أحمد في بدنه نقصاناً بيّناً، أو أكلها أحدً، كانت الحرارة في بدنه قليلة وخاصة في المعدة، أو تعبه قليل، كثير البطعام، ونومه بعده قليل لم يستحكم انهضامها وتولد منها في البدن كيموس غليظ، يتولد منه في البدن سدد في الكبد والطحال فينبغي لمن أكل طعاماً غليظاً من غير حاجته إليه لغلبة الشهرة، عليه أن يقلل منه ولا يُفرده ولا يُدمنه. ومن كان بدنه معتدلاً صحيحاً ولم يكن له تعب كثر أو لم يكن يجتاج إلى قوة البطش، فأجود الأغذية له المتوسطة فيها بين اللطافة والغلظ لأنها لا تنهك المدن ولا تضعفه كالأغذية اللطيفة ولا تولد خاماً ولا سدداً غليظة. وهي ما أحكم صنعته من الخبز ولحوم الدجماج والجداء والحولية من الماعز. وإما لحوم الخرفان والضان فكلها رطب لزج. ولحم فراخ الحيام والعصافير يولـد دماً أسخن وأغلظ من الدم المعتدل. وأما الأوز فالأجنحة منها معتبدلة وسبائر البدن كثير الفضول. وكل ما كثرت حركته من الطير وكان مرعاه في موضع جيد الغذاء صافى الهواء حار أو جاف كان أجود غذاء وألطف. وكل ما كان على خلاف ذلك فهو أردأ وأوسخ غـذاء. وكل مـا لم يستحكم نضجه من البيض وخاصة مـا ألقى منه عـلى الماء الحـار وأخذ قبـل أن يشتد فهــو معتدل الغلظ. وكل ما كان من السمك ليس بصلب اللحم ولا بكثير اللزوجة ولا له زهومة وكان طيب الطعم وكان مرعاه في ماء نقي من الأوساخ والحياة فهو جيد الإغذاء. ومن الفواك العنب والتين، فبإنها إذا استحكم نضجها على الشجر وأسرع انحدارها إلى الجوف، كان ما يتولد من ذلك معتدلًا في اللطافة. وإن لم ينحدرا فـلا ضرر منهما. ومن البقـول الهندبا(١٩٠) والحس والهليون(٢٠). ومن الأشربة ما كان لونه يــاقوتيــأ صافيــآ ولم يكن بعتيق جداً.

وأما الأطعمة الكثيرة الفضول فلحم الأوز خلا الأجنحة، والأحشاء

⁽١٩) الهندبا: راجع (هندبا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠) الهليون: راجع (هليون) في فهرس الأدوية المفردة.

في كل الحيوان، والدماغ، وطيور الغياض (٢٦) والأجام والمزارع، والحمص الطري، والباقلي، ولحم الضان، ولحم الرضع من كل حيوان، ولحم كل ساكن غير مرتاض (٢٦)، وما كان من السمك في الماء الوسخ والحمأة (٢٢).

والأطعمة التي لا ثفل(٢٤) لها كأجنحة الطيــور وأكارع(٢٠) المــواشي ورقابها، وما يرتع في البر من الحيوان في المواضع الجافة.

والأغذية المتوسطة بين ما يولد الكيموس الجيد وما يولد الكيموس الردىء: خبر الخشكار (٢٦)، ولحم الخصيتان من المعز والضأن. ومن الأعضاء اللسان والأمعاء والثرب. ومن الفواكه العنب النضيج وخاصة المعلق والتين النضيج والرطب والجوز والشاه بلوط (٢٢). ومن البقول الحس وبعده الهندبا وبعده الخيار وبعده القطف (٢٨) ثم بقلة الحمقاء (٢٩) ثم الحياض (٣٠) ثم ما لم يكن فيه حدة وكثرة من الأصول.

⁽٢١) الغياض: واحدها (الغيضة): الموضع يكثر فيه الشجر ويلتق راجع (غياض) في فهرس الكليات الواردة.

والآجام: وواحدها أجمة، هي نفسها الغياض .

⁽٢٢) ويريد بجملة (لحم كل ساكن غير مرتباض): لحوم الحيوانات (المباشية) التي تُسربط في مكان واحد وتُعلَف بقصد الاستفادة من ألبائها، أو بغينة تسمينها ودبحها كالأبقار والأغنام وغيرها.

 ⁽٣٣) الحُمَّا: الطين الأسود المنسن الوائحة لكثرة الماء الأسن فيه. والقطعة منه حمَّة. قال تعالى
 [ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حمَّ مسنون].

ويقال: خمر، الماء خُمَّا: أي كثر فيه الحماً فنكدَّر وتغيرت والحته.

 ⁽٢٤) في (الأصل): والأطعمة التي لا فضول لها.
 وفي (يم) و(أوق): والأطعمة التي لا ثفل لها .

⁽٢٥) الأكارع: راجع (أكارع) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٦) خشكار: راجع (خشكار) في فهرس الأطعمة.

⁽٢٧) شاهِ بِلوط: راجع (شاه بلوط) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٢٨) الْقَطَف: راجع (قطف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩) الحمقاء: راجع (حمقاء) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠) حُمَّاضِ : راجعُ (حماض) في فهرس الأدوية المفردة.

والأغذية الحارة: يحتاج إليها من كان عليه البرد في الأوقات الباردة وفي البلاد الباردة. منها الحنطة المطبوخة والخبز المتخذ من الحنطة والحمص والحلبة والتمر والسمسم والشهدائج (٢٦) والعنب الحلو والربيب الحلو والكرفس والجرجير والفجل والخردل والحرف والجوز والثوم والبصل والكرات والجبن العتيق والشراب الحلو وأسخن الأشربة الحسار العتيق الأصفى.

والأغذية الباردة: يحتاج إليها من كان حار البدن وفي الأوقات والبلدان الحارة وهي الشعير وكل ما يتخذ منه والجاورس(٢٦٦) والقرع والبطيخ والقتاء والإجاص والحيار والخوخ وما إلى الحموضة والعُفوصة من العنب والزبيب والطلع والحياض والبلح والحس والهنديا وبقلة الحمقاء والخشخاش والنفاح والكمثرى والرمان . فها كان منها عفصاً فهو بارد غليظ وما كان حامضاً فهو بارد لطيف ضار للعصب. وما كان من الشراب أبيضاً عفصاً فهو أقل الأشربة حرارة. فإن ذلك غليظاً حديثاً فهو بارد.

والأغذية اليابسة: يحتاج إليها من كان الغالب على بدنه الرطوبة، وفي الأوقيات السرطبة والبلدان السرطبة. وهي كالعدس والكرنب(٢٣٠) والسويق الجاف^(٢٥) وكل ما يشوى وكل ما يطجن(٢٥) وكل ما يُقلى وكل ما أكثر فيه من السذاب والإبزار(٢٦) والخردل والحل والمري واللحوم المسنّة من جميع الحيوان.

والأغذية الرطبة: بحتاج إليها من قد أفرط عليه اليبس وفي الأوقات

⁽٣١) شهدانُج: راجع (شهدانج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢) جاورس: راجع (جاورس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٣) كرنب: راجع (كرنب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤) السُّويق: راجع (سويق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٥) يطجُّن: راجم (طجن) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٦) الأبزار: جمع بزر. وهي البذور جمع بذر كالكمون والكزيرة والسمسم وغيرها.

والبلدان اليابسة ومنها ماء الشعـير والقرع والفشاء والبطبـخ والخيار والبقلة اليهانية والقـطف والباقــلَي^(۲۷) الرطب والحمص الـرطب واللوبياء الـرطب وكل ما يطبخ بالماء ويسلق ويقلل فيه من الأبزار والحــل والمري والســـذاب ولحوم الصغار من كل الحيوان.

والأغذية التي تصلح للمعدة: السفرجل وزيتون الماء وخاصة ما عمل منه بالخل والزيت والعفص والعنب المدفون في تفل العصير والبر (٢٨) والشراب الطيب الرائحة. وقشور الأترج الأصغر إذا أخذ منه اليسير، قرّى المعدة، ومتى أخذ منه الكثير اتخم لأن جرمه صلب بعليء الإبهضام. وكل طعام وشراب قابض إن قُدَّم أخذه قبل سائر الأطعمة والأشربة أمسك البطن، وأن أخذ منه بعد سائر الأطعمة والأشربة أسهل البطن لعصبية المعدة وإعانته إياها عند ذلك على دفع الطعام وربما اجتمع في المعدة بلغم لزج فلطخها وأفسد الشهوة معها، فيصلحها منه. ومن الأغذية ما يقطع البلغم ويجلو المعدة كالحل والفجل والشراب الحديث والجوز مع التين. وربما كانت مسترخية ضعيفة فيها لطخ من البلغم فيحتاج إلى ما يقطع البلغم وينقيها لقبض جرمه وتقويته كالكبر المعمول فيحتاج إلى ما يقطع البلغم والمسل والشاهترج(٢٩) إذا كان بالحل والشراب العتيق الحار الطيب الرائحة، ومتى تولدت في المعدة مرة فالكشوت(٢٤) ينفعها والكرفس.

الأغذية الضارة للمعدة: السلق، للذعه إياهـا لما فيـه من الحـدة والبُّورَقيَّة،والباذروج(١٤) والشلجم (ما لم يستقص فيهـا من لذع)، والبقلة

 ⁽٣٧) ترد الكلمة في جميع النسخ (الباقل) مرة و(الباقبلاء) مرة أخرى، ويظهر أن الكلمتين
 كاننا شائعتين ومستعملتين معاً في ذلك الوقت.

⁽٣٨) البسر: هــو النمر الخلال (قبل نُصُوجه) المطبوخ بـالماء لــوحده، والمجفف تحت أشعــة الشعــــــــ

⁽٣٩) الشاهترج: راجع (شاهترج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠) الكشُّوت: راجع (كشوت) في فهرس الأدوية المفردة.

 ⁽٤١) الباذروح: راجع (باذروح) في فهرس الأدرية المفردة.

اليهانية، والقَطَف (يُفتران المعتة للزوجتها، لذلك ينبغي أن يؤكلا بالخل والمري)، والخلبة (رديئة للمعدة للزوجتها وكثرة دهنها)، والتين (لسرعة استحالته لأنه يحمض في المعدة الباردة ويستحيل إلى الصفراء في المعدة الجارة) والعسل (متى أكثر منه لذع المعدة وغنى) والبطيخ، أيضاً يغني. وإذا لم ينضبح في المعدة تولد منه كيموس رديء ولذلك فهو يفعل الحيضة (⁷³⁾ فينبغي بعد أكل البطيخ أن يؤكل طعام كثير جيد الكيموس، والأدمغة (كلها رديئة للمعدة لذلك ينبغي أن تؤكل مع الجبز بالصعتر والفوتج البري والحردل والملح)، الشراب الغليظ الحديث الأسود العفص والموضة إليه في المعدة ويغني).

الأغذية التي تصدع الرأس: اللبن، والسُمُون (٢٣) كلها، والعنب الذي يُدفن في ثفل العصير، والجرجير، والحلبة، والشهدانج، كلها تصدع الرأس. والشراب الأصفر العفص يصدع الراس ويُغثي أكثر من الأسود العفص. وأما الشراب الأبيض الرقيق فإنه لا يصدع الرأس، ولكنه ربما يسكن الصداع وكان للرأس أصلح من الماء، (٢٤) إذا كان الصداع من فضل في المعدة.

الأغذية التي تنفغ: الحمص والباقىلاء وخاصة أن طبغ صححاً، فإن طبخ مفشراً أو مسحوقاً كان أقمل نفخاً، وإن قبلي أيضاً قمل نفجه. وبعد هذه (٤٠٠ اللوبيا والماش والشعير والعدس إذا لم يحكم طبخها.

⁽٤٢) المُيضة: راجع (هيضة) في قهرس الأمراض.

⁽٤٣) السُّمون: جمع سمن. وربحا يقصد دهن السمن والزبدة والقشدة

⁽٤٤) كذا وردت آلجملة في جميع النسخ.

⁽٥٥) المؤلف ينكلم هنا عن (الحمص والباقلاه). فالحمص (مذكر) والباقلاء (مؤنث). ومع ذلك فقد قال (إن طبخ صحيحًا) وكان الأجدر به أن يقول (إن طبخًا).

ثم قال (فإن طبخ مفشراً . . وإن قلي) فهل يريد بقوله الحمص أم كلاهما؟.

ثم قوله: وبعد هَذه. وهو يقصد: وبعد هذين.. كشير من الأخطأه اللغوية والنحوية صادفتنا وستصادفنا في تضاعيف الكتاب ـ والمؤلف معذور طبعاً ـ وقد أشرنا إلى بعضها في هوامشنا السابقة. ولكنها بكثرة في مكمان، لا يمكن النحرى عن جميعها وإثبانها في=

والفقاح (¹¹) والانجدان والحلتيت (¹²) المحروق والتين الرطب يولد نفخاً إلا أن نفخه يتحلل سريماً لسرعة انحداره. وما استحكم نضجه من التين ليس له نفخ. والرطب نافخ، والتين يولد في المعدة رياحاً، والعسل إذا لم يُطبخ يـولد ريحاً، ومتى طبخ ونـزعت رغوته لم ينفخ. والشراب الحلو إذا كانت فيه حلاوة، والعصير، وكل طعام نافخ، وأن إحكام صنعته وإحكام طبخه ونضجه ينقص من نفخه، وما يُخلط طبخه ونضجه ينقص من نفخه، وما يُخلط به الإبزار المحللة للرياح كالكمون والاينسون والكاشم والسذاب يقل نفخه والخل الممزوج بالعسل أيضاً يلطف الرياح ويذهب النفخ.

الأدوية (⁴⁴⁾ التي تلطف وتجلو وتذهب بالسدد: ماء كِشْك الشعير (⁴⁴⁾ والحلبة والسطيخ الحلو والباقلاء والحمص (الأسود منه ينقي الكلى ويفتت الحجارة المتولدة فيها) والكبر بالخل، والعنصل (⁴⁰⁾ إذا أكل قبل الطعام فإنه يجلو وينقي المعدة والأمعاء ويفتح السدد في الكلي، وحاصة إن أكل بالخردل والبصل والشوم والكراث. والفجل، يقطع ويلطف الكيموس الغليظ، وماء الجبن، أيضاً يلطف. والتين رطبه ويابسه ينقي ويجلو الكلى. واللوز وخاصة المر منه يلطف ويجلو ويفتح سدد الكبد. والطحال يعين على نفث الرطوبة من الصدر والرثة، والفستق، يقتوي الكبد ويفتح صددها. وعسل النحل يلطف ويجلو وخاصة ما التقط من شجر حار يابس كالصعتر وما أشبه. وماء العسل يلطف البزاق الغليظ شجر حار يابس كالصعتر وما أشبه. وماء العسل يلطف البزاق الغليظ

حوامشنا, لأن بعضها لا يستحق الإشارة إليها, فنصلحها عبادة دون الإشارة إليها.
 وبعضها نشتها كها وردت. وبعضها ندرك أنها من فعل الناسخين.

⁽٤٦) الفُّقاح: زهر النبات حين يتفتح، أيًّا كان لونه وجنسه.

⁽٤٧) الْأَنْجَدَانُ: راجع (أُنْجَدَانُ) فِي فَهْرَسَ الْأَدْوِيةَ الْمُودَةَ.

 ⁽٨٩) كذا ورد العنوان في جميع النسخ (الأدوية التي تلطف) وكان الأجدر بالمؤلف أن يقبول (الأغذية التي تلطف).

⁽٤٩) الكِنْك: راجع (كثك) في نهرس الكليات الواردة.

⁽٥٠) العنصل: راجع (عنصل) في فهرس الأدوية المفردة.

ويعين على نفثه. والسكنجبين (°) يلطف ويقطع الرطوبة الغليظة اللزجة ويفتح سدد الكبد. والطحال ينقي الصدر والبرئة. . والشراب اللطيف ينقي العروق من الكيموس الغليظ والعتبق إذا كانت له حدة وحرافة وينتفع به من كان في كبده وبدنه كيموس غليظ بارد. وأما الشراب المرقيق المائي فإنه يعين على نفث الرطوبة من الرئة بتقويته للأعضاء وترطيبه وتلطيفه لما فيها من الفضل الغليظ، وقد يفعل ذلك الشراب الحلوب

الأغذية التي تولد السدد: اللبن إذا كانت المائية فيه قليلة والجبنية فيه كثيرة، ربما أحدث سدد في الكبد وحجارة في الكلى في مُن أكثر من استعاله وكانت كلاه وكبده مستعدة لقبول الآفة. وجميع الأطعمة الحارة رديئة للكبد والسطحال إذا كانت فيها صلابة وغلظ. والتين، إن أكسل وحده زاد في غلظ الكبد والطحال وأن أكل مع ما يلطف ويجلو كالفودنج الجبلي والسعتر والفلفل، يفتح سدد الكبد والطحال. والتمر والرطب (٢٠) وجميع ما يتخذ من الحنطة سوى الخبز المحكم الصنعة والأشربة الحلوة تولد سدداً في الكبد وحجارة في الكلى وتغلظ الطحال.

الأغذية البطيئة الانحدار: كل ما يتخذ من لباب الحنطة والباقلي والأدمغة والكبود والأفئدة وكل ما اشتد من البيض المسلوق والمشوي والمقلي واللوبيا والسمسم والبلوط والتفاح والكمشرى العَفِص والشراب الحلو العَفِص الخديث الغليظ والمياه كلها.

الأضفية التي يسرع إليها الفساد في المعدة: المشمش والتوت والبطيخ والقرع إن لم يسرع بالانحدار عن المعدة وصادف فيها كيموساً رديناً أسرع إليها الفساد فيجب لذلك أن تؤكل قبل الطعام على نقاء من المعدة ليسرع الإنحدار عنها ويسهل الطريق لما يؤكل بعدها. ومتى أكلت

⁽٥١) السكنجين: راجع (سكنجين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٥٢) في (أرق): والتمرُّ والزبيب وجميع ما يتخذ. . .

بعد الطعام فسدت لبقائها في المعدة وأفسدت سائر الطعام بفسادها. وربما بلغ هذا الفساد أن يصير بمنزلة السم الفاتل.

الأغذية التي لا تفسد سريعاً: من كمان الطعمام يفسد في معدته، فأجود الأطعمة لمه ما غلظ وتصلّب وأبطأ في استحالته كلحم البقر والأكارع خاصة ولاسيها أكارع البقر وما أشبه ذلك.

الأغذية التي تلين البطن: متى كان فضل الطعام بطيء الانحدار عن المعدة والأمعاء احتيج إلى استعمال الأطعمة الملينة والمسهلة وهي ما كان فيها حلاوة أو حدّة أو ملوحة، من ذلك ماء العدس وماء الكُرُّنْ _ _ فإنها بلينان البطن وجرمهما يمسك بالبطن ـ ومرقة المديوك العتيقية والخبز الخشكار وماء الحلبة مع العسل وزيتون الماء إذا أكل قبل الطعام مع المري يلين البطن وإن أكل بعد الطعام وبلامـري يفسد الـطعام وخـاصة الغض منه. وما عمل بالخل قوَّى المعدة على دفع الطعام لما ذكرنا آنفاً في الأشياء القابضة المقوية للمعدة. ومارَقٌ من اللبن وكثر ماؤه، وماء الجين خاصة إذا خلط بم الملح والعسل، ولحم الصغير من الحيوان، والسلق، والقطف، والبقلة البهانية، والغرع، والبطيخ والـزبيب الحلو، والتوت، والجوز الرطب واليبابس ـ إذا نقع وطبخ بماء العسمل وأكل وشرب خلفه شراب حلو فإنه يهضم الطعام حتى يلين البطن ـ وأما ماء العسل والشراب فربما جريا سريعاً إلى العروق وأنفذا معهما جل الغذاء فحبسنا البطن وأدرًا البول وربما بقيا في المعدة فلذعاها وهيجاها لدفع السطعام وأسهمالا البطن. والعسل إذا لم يطبخ لينَّ البطن وإن طبخ لم يلينها. وكذلك فإن ماء العسل إن أكثر طبخه، والسكنجين يجلو المعدة والأمعاء وربما أحدث في الأمعاء سحجاً. والشراب الحلو والعصير يلينان البطن.

الأغذية التي تمسك البطن: إذا كان الطعام ينحدر عن المعدة قبل المضامه احتجنا إلى الأطعمة المسكة الحابسة وهي ما غلب عليه اليبس والعفوصة والغلظ. والسفرجل والكمثرى وحَبّ الأس وثمرة الفوتنج

وجرم العدس والبلوط والشاهبلوط والشراب العفصي ، تُمسك البطن بعفوصتها وقبضها. والأرز والجاورس والدخن وسويق الشعير تمسك البطن وتيبسها، ولحم الأرنب والكرنب بعد طبخه وصبّ مائه الأول عنه ربحا يلين. واللبن المطبوخ والجبن يمسكان البطن لغلظهما. وينبغي أن يطبخ اللبن حتى يذهب ماؤه. فإن مائية اللبن تلبن البطن، وقد يمكن أن يصلح بأن يلقي فيه حصى أو قطع حديد محاة. فإذا ذهب عنه الماء نفع من يجد لنحاً في المعدة أو في الأمعاء من فضل حار إلا أنه يغلظ جداً، فإذا فعل به ذلك فربما جد وتجبّن في المعدة وربما نفذ عن المعدة فولد سدداً في الكبد أو حجارة في الكلى . فيجب لذلك أن يلقى عليه بعد أن تُنقى عنه مائيته ليرق ولا يشخن المعاه كهاء النفاح ولا يشخن والرمان الحامض فإذا صادفت من المعدة كيموساً رديتاً غليظاً قطعته المحدة وإنت البطن . وإن صادفتها نقية أمسكت البطن .

في قوى الحبوب المألوفة التي يتخذ الخبز منها:

الحنطة: مقاربة للاعتدال إلى الخزارة ما هي. وأكثرهـا إغذاءً أرزنها واشدها تلذّذاً وهي ألوّم (⁶⁰⁾ الحبوب للناس وأخصُّها بهم. والـدم المتولـد منها أعدل من الدم المتولد من جميع الحبوب.

الشعير: قريب من الاعتدال إلى البرد. وهو قليل الإغذاء بالإضافة إلى الحنطة. منفخ مبرِّد ضار لمن يشكو الرياح والأمراض الباردة والقولنج. صالح لمن هـو محرور ومن يـريد أن ينقص لحمـه ويـولـد دمـاً مـاشـلًا إلى السواد.

⁽٥٢) جاءت الجملة:

في (الأصل): بعد تنفي عنه ماثيته ليرق ولا يخثر.

وْفِي (أُوق): بعد تنق عُنه مائيته ليرقُّ ولا يتحى.

وفي (ربح): بعد ننفى عنه ماؤه ليرق ولا يثخن.

⁽٤٥) ألوم الحبوب: ويريد أن يفول (أكثر الحبوب ملاءمة).

الأرز: قريب من الاعتدال في الحر والبرد، عاقل للبطن، ردي، لمن يتأذى بالقولنج، كثير الإغذاء، لا يسهل انحداره عن البطن إلا أن يطبخ مع دسم كثير. وإذا طبخ مع اللبن وأكمل مع السكر كان كثير الإغذاء جداً. زايداً في الدم.

الباقلي: قريب من الاعتدال إلا أنه ماثـل إلى البرد، كثـير النفخ، يسـدر ويثقل الـرأس ويولـد تكسيراً في البـدن،، يلين الحلق والصـدر إذا شرب مـاؤه وأكل بغـير ملح. وإذا أكل مـع الخل عقـل البطن. رديء لمن يتأذى برياح القولنج والفتق. والرطب منه يولد أخلاطاً نيّة، ويكـثر البلغم في المعدة والامعاء ويهج فيها الرياح (٥٠٠)

الحمص: حار منفخ يدر البول والـطمث ويزيـد في المني. والرطب منه يولد في المعدة والأمعاء فضولاً كثيرة. والمقلو منه أقل نفخاً (٥٠٪.

العمدس: بارد يبابس يولمد دماً أسوداً ويجفف البدن ويقطع الباه ويسكن الدم ويطفي ويبرد وقد يجمدت ظلمة البصر إذا أُدْمِن والأمراض السوداوية. والمقلو منه أقل نفخاً وأشد يبساً.

الماش: بارد يابس وهو أخف من العـدس والباقـلي. وليس ينفخ

⁽٥٥) في (الأصل) و(يح): تنتهي الجملة عند كلمة الرياح. وفي (أوق): أضاف (والقلو منه أقل نفخاً وأشد بيساً).

أماً في (ثيم): فقد أضاف ما بلي:

⁽ودقيفه ينفي القيح وينفعب به. وإذا سحق ودلك به البوجه بنقيه من الكلف. قال جالينوس: إذا طبيخ الباقلي بماء وسحق مع شحم الحنظل ووضع النقرس بما يشبه المرهم نفعه. وإن طبخ بالخل والماء وجعل على الوتر في العضد نفعه. وينقع أيضاً من ورم الصدور والثدي والأشين. وإذا طبخ ببنرر الجرجير ثم طلي عليه، فإن طلي على موضع لم ينبت فيه الشعر وفعل به ذلك في كل حين أثبت الشعر، وينقع إذا طبخ وسحق وذرب عليه شحم الاوز وضعًد الخصى الوارمة نفعها.

⁽٥٦) في (تيم): هنا أيضاً أضاف الجمل التالية: (وإذا طبخ قل نفخه. والأسود منه يجلب ما يعرض من الكلى والمشانة من الحصى وما يعرض في البندن والسرأس من الحكمة. وإذا طلبت به الأورام العارضة نفع).

كإنفاخها. وأغذاؤه أقبل من إغذاء الباقلي. (وإذا ضمّد به الأعضاء الموهونة المرضوضة نفعها)(^{۷۰)}.

الـــتُرمس: غليظ، عسر الهضم، وإذا طُيّب ثم أُكــل لم يسخن، وليس يصلح ما دامت فيه مرارة ــ للغذاء بل للدواء، ويحلل الخنازير ويجلو جــلاءً كثيراً قــوياً إذا استعمــل غبر مـطيب ويــدرّ البــول والــطمث ويسقط الاجنة ويخرج الحيّات (^^) ويفتح أفواه البواسير (٩٩).

اللوبيــا: تنفــخ وتخصب البــدن، وتــدرّ البــول، والــطـمـث، وتلينّ البـطن وخاصــة الأحمر منهـا وتسخن البدن وتســدر الرأس فـنّري أحــلامــاً رديثة.

الجُلبان: بارد مجفف قليل الإغذاء رديء للدم يضر بالعصب

الذرة: باردة يابسة قليلة الإغذاء عاقلة للبطن.

الجماوَرس (``` والدخن: بـاردان يابســان قليلا الإغـذاء عاقــلان للبطن.

فيها يتخذ من الحنطة والشعير:

الخبز: المتخذ من الحنطة أشد الأغذية ملاءمة للنباس (١٦) موافق للطبائع كلها. وما أكثر فيه من الخمير والملح وأُجيد تخميره وإنضاجـه كان اخف وأسرع هضهاً وأرقً . وأما الفطير(٢٦) فإن هضمه يعسر وانحداره عن

⁽٥٧) الجسلة بين القوسين، غير موجودة في (أوقي). ولكن في (تهم) جماءت جملة غيرها وهي (ويعذي الرئة أفضل مما يغذي المعدة. وإذا كان في الرئة مرض وأخذ من دقيق وطبخ بلبن حليب ثم حسا نفعه وهو ضار للقروح في الكل والمناتة).

⁽٥٨) الحَيَّات: راجع (حيَّات البطن) في فهرس الأمراض.

⁽٥٩) البواسير: واجع (بواسير) في فهرس الأمراض.

 ⁽٦٠) الجاؤرس: واجع (جاورس) في فهرس الأدوية المفردة.
 (٦١) جاءت الجملة في (أوق) و(تهم): المتخذ من الحنطة ألؤم الحيز لاكثر الناس.

⁽٦٢) الفَطير: راجع (فطير) في فهرس الكليات الواردة.

المعــــــة يبطىء ويهيــج وجعاً في البــطن ويولـــــد السدد في الكبــــد والحصى في الكــل (٦٣)

الحُوارَى والسَّعيد: أكثر إغذاء وأبطأً نزولاً. والخشكار أسرع نزولاً وأقل إغذاء إلا أن الدم المتولّد منه يميل إلى السوداء. وأما الخبز اللَّه والطابق (١٠) وكل ما لم يستوف شبَّه أو لم ينضج فإنه عسر الهضم مهيج لوجع البطن. ولا يحتمل إدمانه إلا أصحاب الكدر والتعب الشديد المدائم. وأما الأطرية وخب الخشكنانك والقطايف والسنب وسك والأحشية (١٥) فالحال فيها كالحال في الخبز الفطير إلا أن ما عُجن منه بدهن أو لبن كان ارخم وأغلظ وأكثر إعذاء.

وأما خبز الشعير فإنـه بالقيـاس إلى خبز الحنـطة بارد قليـل الإغذاء مهيج للرياح والأمراض الباردة عاقل للبطن.

وأما الخبز المتخذ من سائر الحبوب التي ذكرناها فطبعه في نحو طبيع الحب الذي اتخذ منه.

النشا: معه تغذية وتليين للحلق والصدر إذا اتخذ منه حسماء بسكر ودهن لوز. وإدمانه يولد سنداً في الكبد.

النخالة: (٦٦) معها جلاء وتنقية للرثة إذا اتخذ من ماتها حساء. عللة للأورام المتولدة من البلغم والريح وما تحت الجلد إذا ضمد بها بعمد طبخها بالماء (٦٢) ودقيقها إذا مُرس بالماء وطبخ جلا ما يعرض في الصدر

⁽٦٣) في (تيم): جاءت جملة مكمَّلة: (والفطير أنوى وأبقى في البطن، بينها الحبز الخمسير أكثر رياحًا.).

⁽٦٤) الحُوَّارَى والسّميد والملَّة والطابَق: راجعها في فهرس الأطعمة.

⁽٢٥) الأطرية والخشكنانك والقطايف والسنبوسك والأحشية: راجعها في فهرس الأطعمة.

⁽٦٦) من هنا وحتى موضوع (في قوة المياه) قد سقط تماماً من نسخة (يح). كمها أن في نسخة (اوق) ونسخة (نيم) قد سقطت بعض الجمل، وحصل تداخل في جمل أخرى مما أفقدها معناها والمقصود منها.

⁽٦٧) كان الأطباء إلى أمد قريب جدأ يستعملون النخالة في علاج بعض الأمراض كالتهاب=

والرئة من الخشونة الحادثة فيهها ومن السعال وثقل الصدر ومراق الرئة.

ماء الشعير المطبوخ: ينفع أصحاب الحميات الحادة ويلين الصدر والرئة ويسكن العطش واللهيب، خفيف ليس بلزج ولا غليظ وله خاصيته في الجلاء وهو بارد رطب، سريع الانحدار عن المعدة جلاء لما فيها، غسال للفضول، مدر للبول، محلل للغلظ، نافع من البرسام (٦٨) إذا شرب بالسكر والسكنجين.

الخمير: المتخذ من دقيق الحنطة فيه بعض حرارة. وقال جالينوس فيه قوة السبرد لمكان الحموضة مع ما فيه من الحرارة. وهو يحلل الورم وينضج الخراجات إذا وضع عليها مع المدهن (١٩٦) وهو ينفع من لذع المعقرب إذا لم يجاوز حد الاختيار بأن يطل به موضع اللذعة. وقد يطبخ حتى يخلط ويطل به موضع اللذعة.

خمير الحواري: إذا مـرس بالمـاء وصُفي وجعل وزن دانق طبـاشير ومثله سكـر طبرزد وقـيراطين زعفـران، وسُقى للصبي إذا كـانت بـه حُمى وعطش ، سكّن ذلك عنه.

الأسوقة:

سويق الحنطة: يطفى، الحرارة والعطش، ينفع أصحاب الأكباد الحارة إذا شرب بالماء البارد الكثير والسكر بعد غسله بالماء الحار. وفيه

القصبات والرثة ، والتهاب اللوزئين، وأورام المفاصل، والنواء القدم، وغيرها. وذلك بطبخ النخالة بالماء والملح، أو بتسخينها جيداً على النار. ثم وضعها بين قسطعتي قياش، وربطها على المكان المرجو شفاءه. ثم تركها عليه لفترة من الزمن.

⁽٦٨) البرسام: راجع (برسام) في فهرس الأمراض.

⁽٦٩) وحتى الأمس ألقريب وربجا حتى البوم، كان الناس يستعملون العجين المختمر الهيأ لعمل الخبز، حيث يأخذون قبطعة منه ويضعون فوقها شيشاً من الدهن السمن، ثم يرشون عليها قليلاً من السكر الناعم ويضطون الخراج بها ويشدون عليها. وبعد يبوم كامل يكون الخراج قد نضج وربما فتحت له فوهة يسبل الذيح منها.

بعض القبض لقبوله اليبس من النار وهو نـافع لمن اعتـدلت طبيعته وكـان الغالب عليه البرد، وشربه بالنبيذ يعقـل البطن. وبـالسكر والعــــل يطلق البطن.

سويق الشعير: أحد للمحرورين من سويق الحنطة، إلا أنـه أكثر تبريداً واغتذاء وأعدل. من أجل ذلك يعالج به المحموم للين طبعـه. وهو يعقل البطن.

سويق التفاح: يسكن القيء والغثيان العارض من الصفراء. دابغ للمعدة عاقل للطبيعة، قامع للصفراء ما لم يكن فيه سكر.

سويق النبق: نافع للمعدة، عـاقل للطبيعـة، صالـح للمحرورين، نافع من الصفراء.

سويق السُلْت: (^{٧٠)} بارد نافع من السعال، ملين للصدر وللطبيعة، نافع من الصفراء وهيجانها.

سويق الساق: دابغ للمعدة، عاقل للطبيعة، مشهي للطعام، نافع من هيجان الصفراء، مسهلٌ لها. وكل الأسوقة على ما وصفنا، ما لم يكن فيه سكر.

في قوة المياه:

الماء يحفظ للبدن رطوبته الأصلية، ويرق الغذاء ويُنفذه ويقمع الحرارة، وهو أوفق للمحمومين وأصحاب الأمزاج الحارة من الشراب. وأجود الماء أخفّه وزناً وأسرعه قبولاً للسخونة والبرودة، وأعذبه طعماً الذي يضرب في طعمه شيء من الحلاوة، والبطيء الاستحالة يدل على غلظه. ومما يدل على خفته سرعة نضوبه وجفاف الأرض إذا سقي منه. فإن

⁽٧٠) السُّلْت: ضرب من الشعير ليس له قشر ويشبه الحنطة. ويكثر في الغور وبلاد الحجاز.

الارض إذا سقيت مـاء خفيفاً طبيــاً عـطشت أسرع من تعــطش الأرض المسقمة بالماء الغليظ.

وأما المياه التي لها طعم أو روائح مكروهة فيإنها رديشة لا تصلح للشرب. وقد تستعمل للتداوي بها.

وأما الماء الكدر فإنه يولد السدد في الكبـد والحجارة في الكـلى. وقد ينفع من شربه أكل الثوم.

والماء المالح يطلق البطن أولاً ثم أنه يعقلهـا إذا أدمن واعتيد ويجفف الجسد ويولد فيه الجرب والشقاق.

والماء القائم العفن يعظم الطحال ويفسد المزاج ويولد الحميّات.

والماء المبرد بالثلج والذي له من ذاته مشل هذا السبرد، فإنه يفرغ المعدة إن شرب على الريق ويضرها ويبرد الكبد جداً. لذا ينبغي أن يشربه المحرورون على الريق فإنهم ينتفعون به. وأما على الطعام فإنه يقوي المعدة وينهض الشهوة ويجزي قليلة. وأما الماء الذي لا يبلغ من برده أن يستلذ به فإنه ينفخ البطن ولا يبلغ من كسره العطش مبلغاً، ويسقط الشهوة ويرخي الجسد. وبالجملة فهو ليس بالصالح.

والماء الـذي يـطبـخ حتى يـذهب بعضـه فـإنـه أقـل نفخـاً وأسرع انحداراً.

وماء المطر رديء لمن تسرع إليه الحميات ولا سيها إذا كـان عتيفًا . وأما في سائر خلاله فهو صالح .

وأما الماء الفاتر فإنه يغثي. والماء الحار فإنه إذا تجرّع منه عملي الريق غسل المعدة من فضول الغذاء المتقدم وربما أطلق البطن غير أن السرف في استعماله يجلو المعدة ويوهنها(١٧). وأما الاستحمام فليس الماء الحمار جداً أو المبارد جداً بصالح له بل المعتدل بين ذلك هو الصمالح لملأبدان المعتدلة.

⁽٧١) في (نيم) وردت إصافات كثيرة بعد كلمة (ويوهنها) لم نجدهـا في النسخ الأخــرى. وقد ـــ

أما الماء البارد فإنه يقوي الأبدان الخصبة ويجعلها أسخن، ويضر بالمشاثخ وأصحاب الأبدان المنهوكة. وأما الحار فيذهب بالأعياء ويسكن الأوجاع ويزيد في نضارة الجسد ويجميه ويدر البول إلا أنه يرخي ويهيج انبعاث الدم ويسقط القوة.

أما مياه الخيات: فالقيرية والكبريتية يسخنان العصب. وينفع من المراضه الباردة إذا دخل فيها (YYY). وينفع من الجسرب والبثور. غير أنها تحمي الأحشاء هماء شديداً لا سيها الكبد. وأما النوشادرية والسرخامية (YYY) فإنها تطلق البيطن إذا شرب منها أو جلس فيها أو حقن بها. وأما الشبيئة فإنها تنفع من نفث الدم وسيلان الطمث والبواسير، غير أنها تشير الحميات في الأبدان الحارة. والمياه الحارة التي تغيي وتسمط فإنها تحلل القولنج وتفش الرياح الغليظة المشتبكة في الأعضاء والتشنج الرطب. وأما الذي في معادن المزاج. وأما المياه الزفتية والنظرونية والكبريتية والتي في معادن الفضة المزاج. وأما المياه الزفتية والنظرونية والكبريتية والتي في معادن الفضة والنحاس والشبه فإنها تورث عسر البول وكثرة الاختلاف لغلظها ولأن هذه الجواهر إنحا تتولد في الأرض من شدة المرد فلذلك تذويها النار. وأجودها ما نبع من معادن الحديد لأنه يأخذ من قوتها وهو صالح لمن عظم طحاله.

في قوة الشراب:

الشراب كثير الاختلاف والتعفن على قندر جنواهبره وحالمه من

وجدنا مثل هذه الإضافات في المواضيع السابقة، وأشرنا إلى بعضها كنصوذج فقط ليراه
 القارئ. ولا بد أن هذه الإضافات هي من وضع الناسخ. وكثيراً ما كنا نجد بعض
 الإضافات في نسخة ولا نجدها في النسخ الإخرى، لذلك كنا نتجاوزها.

⁽٧٢) كذًا الجملة في جميع النَّسخ . وكانَّ الأجدر بالمؤلفُّ أن يقول : وينفعًا مَنْ أمراضه،والحمَّات هي العيون المعدنية .

⁽٧٣) المآء الرَّخْفَة: هو الماء الذي فيه شيء من الطين الـرقيق. وجمعه رِخــاف وفي العــراق يدعونه الماء الخابط.

وفي حاشية نسخة (أوق) ورد تعريف: (هو الذي جمع فيه المرورة والملوحة).

الزمان. وكل شراب مسكر فإنه يسخن البدن. وأقلُّه إسخانـاً هو الأسفر. الرقيق القليل الاحتيال للهاء. وهذا الصنف أكثرها إدراراً للبول. وأشدها إسخاناً هو النارى المر الكثير الاحتمال للماء. وأغلظها الأسود الحلو الغليظ الذي معه قبض. والشراب الحديث أكثرها توليداً للدم وأكثر إملاءً للعروق. والعتيق بضد ذلك. والشراب بالجملة يسخن المعدة والكبيد وينفذ الغذاء ويزيد في الدم واللحم والحرارة الغريزية ويقوى الطبيعة عملي أفعالها الخاصة فيُجوِّد لذلك الهضم كله. ويُسهِّل دفع الفضول وخروجها فيصير ذلك سبباً لدوام الصحة والخصب والجلد والإبطاء بالهرم. والسرف فيه ومواترة السكر يضر بالكبد والدماغ والعصب ويورث الرعشة والتشنج والفالج والسكتة والموت فجأة. وأما الشرب منه باعتدال فيسبب الحرارات الكثيرة في البدن ولا سيها للمشائخ. والصِرف منه والقليل المزاج ينفع من يعتاده الرياح الغليظة في بطنه ومن كان كبده ومعدته باردتين والكشبر المزاج. والمروَّق ينفع من يشتد عليه صداعه وخماره ويهيج النفخ في البطن. والأشربة الحلوة الغليظة الحديثة غير موافقة لمن يشكو سدداً أو غلظاً في أحشائه وهي موافقة لمن يريد أن يخصب بـدنه بسرعـة. ونبيـذ الزبيب المجرّد، قوته كقوة الشراب الغليظ الأسود غير أنه أقل حرارة منه. وأما النبيذ المعسّل فإنه أسخن منه بمقدار كثرة العسل وقلته. ونبيـذ العسل يفوى الحرارة المتولدة في الصفراء ولا يصلح لأصحاب الأمزجة الحارة وينفع من العلل الباردة. ونبيـذ التمر غليظ يـولد دمـاً سوداويـاً ويولــد في الإحشاء السدد وخاصة إن كان حديثاً حلواً إلا أنه يخصب البدن ويكثر الدم.

في قوة الأشربة غير المسكرة:

الفُقّاع(٧٤): المتخذ من الشعير يضرّ بالعصب ويصدع وينفخ ويـدرّ

⁽٧٤) الفُضاع: ورد في كتاب مفيـد العلوم، أنه شراب يُتخـذ من الحبـوب ومن الخبـز أيضـاً =

البول ويطفىء ثماثرة الخمار. والمتخذ من الأرز قريب منه إلا أنه أقـلً إنفاخاً. والمتخذ من الخبز الحواري الملقى فيه النعنع والكرفس أصلحها إلا أنه ليس بجيد للمحرورين في الحالات والأوقات الحارة.

السكنجين: بارد يطفىء الحرارة الصفراوية والدم ويكسر العطش إذا لم يكن مفرط الحلاوة. ويقطع مع ذلك البلغم، ويلطف ويجلو ويفتح السدد ويدر البول إلا أنه يخشن الحلق وخاصة إذا كان حامضاً ويضر بالذين في عصبهم ضعفاً أو علة والذين بهم سحج (٧٠) أو قد قاربوه. والذين يتجشؤون جشاء حامضاً والذين معدهم واكبادهم باردة.

الجُلَّاب(٢٦): معتدل إلى السرد ما هـو. يطفىء ويلين الحلق وينفـع المعدة الملتهبة ويكسر الحمى الحارة إذا شرب بالثلج.

ماء العسل الساذج: حار نافع إذا سُقي منه في العلل الباردة والذي بالأفاويه أبلغ في ذلك وأكثر حرارة. رديء للمحرورين، ينقي المعدة من البلغم ويسخنها ويسخن العصب ويحرك الصفراء.

المزوَّرات (۷۷۰): كل ما يتخذ من المزبيب والسكر والعسل للشرب مكان النبيذ مما لم ينشر ويغلي ويسكر، فإنه ينفخ ويعطش ويتخم ويلين البطن ويهيج الصفراء والدم. إلا أن ما اتخذ منه من العسل وجوَّد طبخه كان أقل إنفاخاً.

شراب البنفسج: جيد للحلق والصدر، رديء للمعدة مطلق للبطن.

بأقاويه، ويستمعل وهو مغلي مكبوساً في أوانٍ خلاظ الأجرام ضيقة الأفواه. وسمي
 بذلك لما يعلوه من الزبد في خليانه.

راجم (فقاع) في فهرس الكلبات الواردة.

⁽٧٥) سَحْج : راجع (سحّج) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٧٦) جِلَاب: راجع (جلاب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٧٧) مُزوِّرات: راجع (مزورات) في فهرس الكليات الواردة.

شراب الورد: مكرب مغثى مطلق للبطن.

رُبّ(^^) السفـرجل الحـامض: يعقل البـطن ويقوي المعـدة ويسكن العطش.

رُبِّ الـرمان الحـامض: يمسك القيء ويعقـل البطن، جيـد للخـمار والغثى والقىء والصداع الذي مع الإلتهاب.

رُبِّ التفاح الحامض: جيد للخفقان والتلهّب والتهاب المعدة والعطش الذي مع حرارة، ممسك للإختلاف والفيء.

رُبِّ الحصرم: قامع للدم والصفراء. مسكن لالتهاب المعدة والعطش.

رُبّ الريباس: مثله في ذلك بل أبلغ.

رُبِّ حماض الأترج(^^): يفعل مثل ذلك إلا أنه لا يعقل البطن عقل هذه، ويقمع ويطفىء أكثر منها. وكمل هذه الربوب تضر بمن في صدره خشونة.

شراب الإجاص: يطفىء الدم والصفراء ويسهل البطن، ومع ذلك لا يضرّ بالحلق كثير ضرر.

في قوة اللحوم:

اللحم أقوى الأغذية وأكثرهـا إغذاء، يخصب البــدن ويقويــه. ومَنْ أدمنه كثر في الامتلاء واحتاج إلى مواترة الفصــد ولا سيها إن أدمن الشراب معــه.

لحوم الحيوانات المسنّة الهرمة والأجنّة التي تستخرج من بطون الحيوانات :

⁽٧٨) رُب: راجع (رب) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٧٩) ريباس: راجع (ريباس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٨٠) أَترجُ: راجع (نارنج) في فهرس الأدوية المفردة.

الحاملة المذبوحة: رديشة لا خير فيها ولا في أكلها. وأما ما بين ذلك. فكلها كان الحيوان أطرى فلحمه أرطب وهو خير، وكلها كان أسن فلحمه أيبس وهو شر. وكلها تسخن ولا تصلح للمحمومين ولا من به امتلاء.

اللحم الأحمر: أخذى من السمين وأقبل فضولاً وأشد زيادة في القوة. والغليظ منها يصلح لمن بكدّ ويتعب. واللطيف لمن حاله بضد ذلك.

لحوم الجدي: معتدلة تبرىء من كل داء (١٩٠١)، تولد دماً معتدلاً جيداً غير أنه لا يصلح لمن كثر تعبه ونصبه. ولا ينبغي أن يختار عليه من حاله ضد هذه الحال. فإنه ليس يبلغ من ضعفه أن يسقط القوة ويهدمها البتة. ولا يبلغ من كثرة إغذائه ومن غلظه أن يملا البدن ويولد فيه دماً غليظاً. بل الدم المتولد منه بين الرقيق والغليظ والحار والبارد.

لحسوم الحمـلان: أغلظ من لحسوم الجـداء وأقسوى وأسخن وأكـثر فضولًا. وهو تال ٍ للحم الجداء في الجودة.

لحوم الماعز: أبرد من لحم الضأن وأقل فضولاً وأقل قوة وإغذاء ولا تصلح لأصحاب الأمزجة الباردة. والذين تعتريهم العلل الباردة فإن لحوم الضان أوفق لهم. كما أن لحم الماعز أوفق للذين أمزجتهم حارة رطبة وتتفاعدهم الأمراض الحارة الامتلائية.

لحم البقر: غليظ كثير الإغذاء يتولىد منه دم مُنتن غليظ ولا يصلح إلا لمن يكثر كدّه وتعبه ولا ينبغي أن يأكله من يعتريه أمراض سوداوية.

⁽٨١) وررت الكلمة في نسخ (أوق) و(تيم) و(يح): تبرىء من كل (دم) وفي (الأصل): تبرىء من كل (داء). وأرى أنها هي الصحيحة. لأن المؤلف في الفصول القادمة لنزاء عند حلم الجداء، ويوصي بأكلها في أكثر الأمراض.

لحم الدابة (٨٠٠): حار غليظ يتولد منه دم غليظ تؤول عاقبته إلى السوداء.

لحم الجَزُور(^^^): شديد الحرارة يتولد منه دم غليظ أيضاً، وتؤول عاقبته إلى السوداء وليس من هذه اللحوم الثلاثة شيء يصلح لمن لا يكد ولا يتعب. ولحم البقر أصلحها على كل حال.

لحم الظباء: أصلح لحوم الصيد. والـدم المتولـد منه قليـل الفضول يابس يميل إلى السوداء.

لحوم النيوس الجبلية: أغلظ وأقرب إلى السوداوية وكذلك لجم الأيل (4) والحمر الوحشية يسخن مع ذلك إسخاناً ظاهراً. وكل هذه اللحوم تولد دماً سوداوياً ولا سيا لحوم الأرانب فإنها أكثر توليداً للسوداء.

لحم الطَّيْهوج: أخف لحـوم الـطير وأجـودهـا لمن يـريـد أن يلطَّف تدبيره.

لحم الدُّرَّاج: تال له في ذلك. وهو قليل الفضول. ليس له كثير إسخان. ويتلوه لحم فراريج الدجاج ثم التدارج (٥٥٠ فإنها مثل لحم الدجاج.

⁽٨٢) ألدابة: كل ما يدب على الأرض من الحيوان. وقد غلب على ما يركب (للذكر والأنثى) وجمعها دواب.

وفي العراق اصطلح الاسم على الحهار في الغالب ثم البغل.

⁽٨٣) الجُزُور: ما يصلح لأن يذبح من الإبـل (ولفظه أنثى) حيث يقـال للبعير الـذكر: هـذه جذور سمينة. وِجمعه جزائر وجزر، وهونفس جمع جزيرة .

⁽٨٤) الْأَيْل: راجع (أَيْل) في فهرس الحيوان.

⁽٨٥) وردت الكلمة: في (الأصل): التدراج.

في (يح): التداذج. في (تيم): التدرج.

في (أوق) الديراج

لحم الــدجاج: يــولد دمــأ جيداً ويــزيد في المني إلا أنــه أيبس وأقــل غذاء.

لحم القَبْنج: أغلظ من هذه ويمسك البطن. وهــو قــوي الإغــذاء جداً.

لحوم القنابر(٨٦): تمسك البطن.

لحوم العصافير: حارة تهيج الباه. وكـذلك لحم الفـراخ فإنها قـوية الحرارة ويتولد منها دم مشتعل يسرع إلى الحميات.

لحوم البط: أكثر هذه كلها فضولاً وأوخم وأشد حرارة. وليس هو أكثر إغذاء من لحم الدجاج.

لحوم الكراكي: غليظة عضلية تولد دماً سوداوياً.

لحم النعام: أغلظ منه.

لحم القطا والطيور الجبلية: كلها كمان أشد حمرة وسواداً، فهـو أشد إسخاناً وأميل إلى توليد الدم السوداوي. وما كان منه له رائحة كريهة فـإن ما يتولد منه من الدم فهو رديء ولا ينبغي أن يؤكل منه البتة.

لحـوم طيور المـاء والأجام: كثـيرة الفضول ومـا كان منهـا له رائحـة كريمة فهو أردأ.

في قوة أعضاء الحيوان:

الرؤوس(^^>): غليظة كثيرة الإغذاء مسخنـة ولا ينبغي أن تؤكل إلا في الزمان البارد. وكثير ما يهيج معهـا الحمى والقولنـج لكنها تقـوّي غايـة القوة وتزيد في المني والدم.

⁽٨٦) القنابر: راجع (قنابر) في فهرس الحيوان.

⁽٨٧) رؤوس: راجع (رؤوس) في فهرس الأطعمة.

الدماغ: بارد رطب مغني للمعدة. وينبغي أن يؤكل قبل سائر الطعام إلاً مَنْ عَزَم على العلاج، ويصلح لصاحب المزاج الحار. ويصلح لمن يعتريه العلل الباردة.

المخ: قريب إلى الاعتدال من الحر والعبرد إلا أنه ماثل إلى الحــرارة. ويزيد في المنى ويرخى المعدة.

الشحم: أبـرد وأكثر فضـولاً من المخ والإكثـار منه يـولد في الأمعـاء البلغم الغليظ.

الضرع: بارد غليظ كثير الإغذاء بطيء الهضم. صالح لأصحاب المعدة والأكباد الحارة.

الكبد: حار كثير الإغذاء ثقيل بطيء الحضم.

الكلى: بطيئة الهضم غير جيدة الدم وليس لها كثير إغذاء.

الطحال: رديء الإغذاء يولىد دماً أسوداً ويلطخ المعدة ويشبع سريعاً.

البطون(^^): عــرة الهضم قليلة الإغذاء باردة تولد دماً بلغمياً.

القلب: حار صلب عسر الحضم ليس بكثير الإغذاء.

الرئة: عسرة الهضم قليلة الإغذاء باردة.

لحم العضل: يولد دماً فيه لزوجة. ويكون قليل الحرارة.

اللحم الأحر^{٩٥)}: يولد دماً يابساً قليل الفضول. وهـو أكثر إغـذاء. من السمين.

⁽٨٨) بطون: راجع (بطون) في فهرس الأطعمة.

⁽٨٩) اللحم الأحمر: ويطلقون عليه في بغداد اسم (شُرَح). وهو اسم مصدر اشقوه من (شرَّ يشرَح)، وفي الموصل يسمّونه (هُبُرُ وهو اسم مصدر أيضاً مشتقٌ من (هُبُر اللحم) أي تطعه قطعاً.

اللحم السمين (^{٩٠)}: يولـد دماً كثير الرطوبة والفضول. وهو أقـل إغذاء من اللحم اللحيم.

اللحم المَجَزُّع(٩١): يولد دماً معتدلاً.

الإلية: حارة رديئة للمعدة متخمة تولد الصفراء.

الجلود: تولد دماً بارداً فيه لزوجة كثيرة تورث السدد.

الأكارع: تولد دماً أبرد وألزَج وأخف ما يولد اللحم.

مقاديم الحيوان: أخف وأسخن ومؤخره أثقل وأبرد.

في القوة التي تكتسبها الأطعمة من الصنعة:

اللحم المكبب على النار (٢٠): كثير الإغذاء يقوي البدن ويضذوه بسرعة ويصلح لمن استفرغ بدنه غير أنه بطيء الهضم لا يكاد يستولي عليه الهضم عن آخره ولا ينبغي أن يؤكل على طعام قد تقدم ولا يخلط بغيره ولا يشرب عليه ساعة يؤكل إلا شيء قليل إن لم يكن منه بدّ. وأما ما قلي منه من اللحم السمين فهو وخم بطيء النزول قوي الإغذاء. وهو أثقل من المكبب على النار. وما قلي منه بالزيت كان أخف وأمرى .

المسطّجُن (٩٣): رديء الإغسذاء قليله. يصلح لمن يتجشساً جشساء حامضاً. وكمل ضروب القلايا والمطجنات قليلة الإغذاء بالإضافة إلى الألوان التي لها شرود وأمراق وتصلح للذين يشكون الرطوبات ويُعبّون تجفيف أبدانهم وتلطيفها.

⁽٩٠) وهو اللحم الذي تغطيه شحوم ومواد دهنية أخرى.

 ⁽٩١) اللحم اللّجزّع: المجرّع لغة: هو ما اجتمع فيه سواد وبياض.
 ومن اللحم: ما كان فيه بياض وحمرة.

⁽٩٢) وهو ما يعرفُ في العراق وسوريا باسم (كباب) وفي مصر باسم (كفتة).

⁽٩٣) المطجّن: راجع (طجن) في فهرس الكليات الواردة.

الشواء: غليظ كثير الإغذاء لا يستمر به إلّا أصحاب المعـدة القويـة الحارة. يمسك البطن وخاصة إذا لم يؤكل السمين منه.

الجُوذاب (٩٤): ما تقدم قبله أو يؤكل معه، يطلق البطن. وكثيراً ما يتولد عنه القولنج (٩٥) وخاصة إذا أكل مع بقل كثير وشرب عليه الماء.

الهريسة: أكثر الأطعمة كلها إغذاء لا سيها إذا اتخذت باللبن. وهي تصلح لمن يحتاج أن يقرّي ويُخصب بدنه وللمحرورين والنحفاء ولمن يكثر الكذ والرياضة. وأما الذين أحوالهم بالضد من هؤلاء. فإنها تملأ عروقهم سريعاً وتلقيهم في الحكيات وأوجاع المفاصل وتولد الحصى في الكلى والحراجات والأورام.

السكباح (٢٦): بارد قامع للصفراء والدم. يصلح لأصحاب الأكباد الحارة والذين يعتريهم فيها السدد والبرقان والمحتجمين والمقتصدين . ولا يصلح لشارب الدواء. ردي لمن به علة في العصب ولاصحاب الإبدان الضعيفة النحيفة التي تحتاج إلى تقوية وإخصاب لأنه يجفف ويلطف. جيد لأصحاب اللحوم والدماء الكثيرة والذين يتأذون دائماً بكثرة الدم والمرة ويعقل البطن.

الحصرمية(^{۷۷)}: باردة قامعة للصفراء والدم. مُسكة للبطن غير أنها لا تلطفه ولا تفتح السدد كها يفعل السكباج وفي نحوها.

الريباسية والسهاقية: وهي من الأغذية النافعة في الصيف إذا جعل فيها القرع والبقلة الحمقاء والخيار ونحوها. وكمل هذه وكمذلك السكباج رديء لمن به خشونة في صدره.

الزيرباج(٩٠٠): يغذو إغذاء معتدلًا صوافقاً للمعـدة والكبد. يجمـع

⁽٩٤) الجُودَاب: راجع (جواذب) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٥) القولنج: راجع (قولنج) في فهرس الأمراض.

⁽٩٦) السكياج: راجع (سكياج) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٧) الحصرمية: راجع (حصرمية) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٨) الزيرباج: راجع (زيرباج) في فهرس الأطعمة.

منافع السكباج ويسلم من مضاره.

المُضِيرة (٩٩): باردة غليظة كثيرة الإغذاء موافقة للمحرورين والنحفاء رديثة لمن يعتريه أمراض بلغمية. جيدة لمن يكثر به الحميات المحرقة والغب.

الكِشكِيّة: في نحو الحصرمية. غير أن معها نفخ.

الأسفية باجات (١٠٠٠): بالجملة حارة. وهي من أطعمة الشتاء. وتقويتها للبدن وإغذاؤها أكثر من سائر الطبيخ ويختلف على قدر كثرة التوابل الحارة وقلتها. تزيد في الدم والمني. وتقوي الجسد وترطبه وتحسن اللون وتكسبه خصباً وجلداً وحرارة وهي في الصيف وخمة مسخنة جالبة للحمى.

في الحلواء :

الفالوذج(١٠٠٠): كثير الإغذاء طويل الوقوف يورث إدمانـــــ السدد في الكبد. وهو صالح للحلق وللرثة ولمن قد نهك بدنه واستفرغ.

الخبيص (١٠٠٠: أخف من الفالوذج وأقل إغذاء وأبعد إلى توليد السدد.

البَّهَطُّة (١٠٣٠): كثيرة الإغذاء مقوية للبدن جداً زائدة في المني والدم.

القطائف: غليظة وخمة كثيرة الإغذاء مخصّبة للبدن.

اللوزينج(١٠٠٠): في نحوها غير أنه أخف منها كثيراً.

⁽٩٩) المُضِيرة: راجع (مضيرة) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٠) الأسفيذباج: راجع (أسفيذباج) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠١) الفالوذج: راجع (فالودج) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٢) الخبيص: راجع (خبيص) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٣) البَهَطَّة: راجع (بَبُطَّة) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٤) اللوزينج: راجع (لوزينج) في فهرس الأطعمة.

الزلابية (۱٬۰۰۰ والروغن خرديك (۱٬۰۱۰: يسخن ويعطش ويورث الجشأ الدخاني.

وبالجملة فجميع الحلواء تزيد في الدم والمني، مخصبة للبدن، رديتة للكبد^{(١٠٧}) والطحال المتهيئين للسد والورم، جيدة للحلق والرئة، زائدة في المخ والدماغ. وما اتخذ منها بالسكر كان أقل حرّاً من المتخذ بالعسل. وأصلح الأدهان التي تستعمل فيها هو دهن اللوز. أما المتخدة بالعسل والنارجيل والفستق والجوز فمفرط الحرارة.

في قوة البيض:

الزم (١٠٨) البيض للناس بيض الدجاج والتدارج (١٠٩). ومن بعدها بيض البط، على أنه رديء الغذاء سهك. أما سائسر البيض كبيض العصافير والطيور فإنها تصلح أن تؤخذ على سبيل الدواء. وهذان يريدان في المني زيادة كثيرة ويحركان الشهوة. وبيض الأوز وخم سهك. أما بيض الدجاج والتدارج فمعتدلة موافقة. وصفرة البيض حارة باعتدال جيدة الغذاء. وبياضه بارد لزج عسر الخضم ليس بجيد الدم. والبيض السليق المشتد أكثر إغذاء لأنه أعسر انهضاماً وأبطأ نزولاً. والرقيق سريع الإغذاء والنبوض صالح لمن استفرع وسقطت قوته والرعاد (١١١) متوسط بينها. والبيض جيد لخشونة الحلق. والدم المتولد منه معتدل صالح القوة ينوب عن اللحم في بعض الأحوال ولا ينبغي للمرطوبين أن يدمنوه.

⁽١٠٥) الزلابية: راجع (زلابية) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٦) الروغن خرديك: راجع (روغن خرديك) في فهرس الأطممة.

⁽١٠٧) جاءت الجملة في جميع النسخ: (زائد) في الدم (غصب) للبدن (ردىء) للكبد.

⁽١٠٨) أَلُومَ البيضِ : ويريد أكثر أنواع البيض ملاءمة. وكلمة الومّ وردتُ سَابِقًا .

⁽١٠٩) التدارج: كلُّ طائر يدرج في مشيه كالدراج والقبيج والحجلُّ وغيرها.

⁽١١٠) الرَّعَادُ: المترجرج: أنظر (رعاد) في فهرس الكليات الواردة.

في قوة اللبن:

والسرائب. والمزبد. والجبن ومائيته واللور(١١١) والسرخبين(١١٢) والمخيض والسمن.

اللبن الحليب: قريب من الاعتدال إلاّ أنه مائسل إلى البرودة والرطوبة. يخصّب البدن ويرطبه، نافع من الدق (١١٣) والسل والسعال اليابس وحرقة البول ولمن يشرب البنج (١١٤) واللذراريح (١١٥). يغذو الإبدان اليابسة أفضل إغذاء. وعيل بها إلى الاعتدال ويزيد في الدم والمني واستحالته سريعة فلذلك لا يسقى منه أصحاب الحميات الحارة. ويضرّ بمن يعتريه الصداع والقولنج والأمراض الباردة. واختلافه كثير بحسب نوع الحيوان وسنّه ومرعاه وقرب عهده بالولادة. ولمن البقر أغلظها وأوفقها لمن يريد أن يخصب بدنه. ولمن الأتن (١١١) أرقها وإياه يسقى في علل الرئة. ولمن المعز معتدل بينها. ولمن النعاج أكثر فضولاً. ولمن اللقاح (١١١) يسقى في أوجاع الكبد وفساد المزاج. ألبان الحيوانات الفتية الخصبة التي يسقى في أوجاع الكبد وفساد المزاج. ألبان الحيوانات الفتية الخصبة التي من حشائش جيدة وعهدها بالولادة عهد قريب معتدل أجود. وبالعكس غيرها.

الماست(۱۱۸): أبرد من اللبن الحليب. يـطفىء الحرارة ويصلح أن يؤكل قبل الطعام في يوم تعب وكد.

⁽١١١) اللَّوْر: راجع (لور) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٢) الرُّخبِين: صنف من الشراز شديد الحموضة يحمض به الطبيخ.

⁽١١٤) البُنْج : راجع (بنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١١٥) الذراريع: راجع (ذراريح) في فهرس الأدوية المفردة وفهرس الحيوان.

⁽۱۱۲) الأتن: ومفردها (أتان) وهمي أنثى الحيار. راجع (أتن) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٧) النَّقاح: ومفردها (لَقْحة) وهي الناقة الحلوب الغزيرة الحليب.

⁽١١٨) الماست: سائل حامضي أبيض اللون يميل إلى الاصفرار، ينفضل عن اللين الوائب أو اللدن المخيض.

الىرائب(١١٩): أبرد من المـاست كثيراً وأوفق للمحـرورين وللمعدة الحارة غير أنه رديء للعصب والعلل الباردة، وهو أقل نفخاً من الماست.

المخيض: جيد للجلفة الصفراوية الحارة ونهوك البدن وضعفه وأجوده في ذلك ما طبخ بعد استخراج ونزع زبده بقطع حديد محاة تلقى فيه حتى يغلظ قليلاً. فإن هذا جيد للخلفة الصفراوية وقروح الأمعاء.

ماء الجبن: يسهـل الصفـراء وينفـع من الجـرب والبشـور والسعفـة واليرقان،(٢٢٠) ولمن قد أضرّ به شرب الشراب الصرف.

الزبد: نــافع لخشــونة الحـلق والقــوباء والسعفــة اليابســة الخشنة إذا دلكت بها. وهو وخم يطفو في فم المعدة.

السمن: مُرخ للمعدة، ملين للصلابات إذا ضمدت به، نافع من نهش الأفاعي والسموم الحارة الحريفة. ويهيج إدمانه الأمراض البلغمية. وهو أقوى الأدهان وأغذاها كلها.

الجبن: حديثه بارد غليظ يزيد في اللحم ويكسر لهيب المعدة ولا يصلح للمبرودين وعتيقه يختلف بمقدار عتقة. فالحريف منه حار ملهب معطش رديء الغذاء غير أنه يقوي فم المعدة إذا تلقم منه بلقم بعد الطعام. ويذهب بالبشم (١٣١) والوخامة التي تخلفها الأغذية الحلوة الدسمة في فم المعدة. وينبغي أن يترك حديثه وعتيقه. واللبن الغليظ أيضاً من يعتاده يولد الحصى في كلاه.

اللور: وخم ثقيل لا يبعث الشهوة كها يبعث الجبن لكنه أيضـاً لا يعطش. وهو أدسم من الجبن واللبن.

⁽١١٩) اللبن الرائب واللبن المخيض: راجع (راثب) في فهرس الكيات الواردة.

⁽١٢٠) اليرقان: راجع (يرقان) في فهرس الأمراض.

⁽١٢١) البشم: راجم (بشم) في فهرس الكليات الواردة.

المصل: قوي البرد مسكن للعطش مطفي للصفراء رديء للعصب والأمراض الباردة.

الرخبين: أقل مضرة بالعصب من المصل.

في قوة السمك :

وأما المالح منه فليس بصالح أن يؤكل إلا في يوم تَعْزم فيه على العلاج، أو يؤكل القليل منه مع الأغذية الدسمة البشعة وهو بحاله أو مقوراً (١٢٤) ليقوى الشهوة قليلاً. وأما القريت (١٢٥). وهو الذي يجعل عليه الملح ويؤكل بعد يومين أو ثلاثة وهو من سمك قريب العهد بالملح.

⁽١٢٢) الهازبا: راجع (هازبا) في فهرس الحيوان.

⁽١٣٣) الْبُقُّ: راجع (بني) في فهرس الحيوان. (١٣٤) محقور: راجع (ممقور) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٣٥) عمور. واجع ومعوري في طويس المعتهد الورط. (١٣٥) القريت: جامت الكلمة غير واضحة الآخر في جميع النسخ. فهي تشرأ قريت وتقرأ

راجع (قريت) في فهرس الكلمات الواردة.

فهو لا يُبرَّد ولا يُطفىء ولا يُقطع ولا يلطف. فقد عدم منه هاتان المنفعتان جميعاً فلا يبرد ويطفىء. ولا هـو يقطع ويلطف ولا يعـدم طول الـوقوف والإعطاش.

في التوابل والأبازير :

الخل: بارد بابس يهزل ويذهب بوخامة الطبيخ ويسقط الشهوة ويقلل المني ويقوي السوداء ويُضعف الصفراء والدم ويُلطف الأطعمة إذا عملت به.

المِري: يعمل عمل الملح إلاّ أنه أقـوى وألطف منـه ويسهل البـطن ويقطع المزوجات ويلطف الأغذية الغليظة غير أنه يسخن ويعطش.

الفلفل: قـوي في الحـرارة واليبس يسخن المعـدة والكبــد ويهضم الطعام ويحلل النفخ غير أن إسخانه قوي فهو من أجل ذلك يضر بـالأبدان الحارة ولا سيها في الصيف.

الكُزبَرَة: باردة يابسة شأنها أن توقف الغذاء في المعدة ليتم هضمه. ولذلك ينبغي أن لا يكثر منها في الأغذية الغليظة.

الكُمُّون: حار يابس دون الفلفل. يهضم الطعام ويحلل النفخ.

الكُـرُاويا: (١٣٦) مشل الكمون في الحـر واليبس غير أنــه أمـرأ وأوفق للمعدة ويعقل البطن.

الكاشِم: حار يابس دون الفلفل يعين على الهضم مُفِشُّ للنفخ.

السّعتر: حار يابس عرىء جداً باعث للشهوة طارد للرياح.

⁽١٢٦) الكراويا: راجع (كراويا) في فهرس الأدوية المفردة.

الأنْجِدان(١٣٧٠: حار يابس إلاّ أنه طويل الوقوف في المعدة ولا يحلل النفخ ويحرك الباه.

الدار صيني: حار يابس مقوي للمعدة والكبد معين على الهضم طارد للرياح.

الخُولِنْجان (١٢٨): طارد للرياح معين على الحضم.

قُرفَة (١٢٩): قريبة من الدار صيني غير أنها أضعف.

المحروث: حار يابس مقوى للمعدة والكبد معين على الهضم.

في البقول وما يستعمل منها في الطبخ:

الخس: بارد مسكن للهيب المعدة الحارة. قاطع للباه. جالب للنوم.

الهندبا: بارد مطفىء جيد للكبد والمعدة الملتهبة ويحلل السدد.

الكراث: حار بـابس باعث للشهـوة مصدّع، يـري أحلامـاً رديئة. ردىء لمن يسرع إليه الصداع ويتأذى بالحرارة.

الكزبرة الرطبة: باردة. ولا ينبغي أن يكثر منهـا، فإنها ربمـا قتلت. والقليل منها يعمل ما يعمل الخس غير أنها لا ترطب.

الجُـرجير: حـار يابس لــه نفخ وتصــديــع للرأس ويبـطىء بــالهضـم وينفط.

الحُرِّف والرشاد: يابسان حاران يبعثان الشهوة.

الحُليَة: حارة منفخة مصدّعة.

الحَنْدَقوقا: حار مصدع غير أنه لا ينفخ.

الطّرخون: حار، غليظ منفخ بطيء الهضم.

(١٢٧) أنجدان: راجع (أنجدان) في فهرس الأدوية المفردة.

(١٣٨) الخولنجان: رآجع (خولنجان) في فهرس الأدوية المفردة.

(١٢٩) القرفة: راجع (قَرَفة) في فهرس الأدوية المفردة.

السذاب: حار يابس لطيف محلل للرياح والنفخ.

الباذرُ نُجَبِوية : حار لطيف جيد للخفقان والهم والوحشة .

النعناع: حار لطيف معه نفخ وينفط ويشهي للطعام ويسكن القيء والفواق.

الباذرُوج: حار مصدع رديء الغذاء يـظلم البصر إن أدمن ويجفف المني واللبن إلا أنه جيد لفم المعدة يقويها وينفع القلب.

الكُرفس: حارَّ فَتَاح للسدد. ينفخ ويهيج الباه وينفع من البخران. وينبغي أن يجتنب أكله إذا خيف من لسدغ العـقـــارب (ومن يـعــــتريـــه الصرع)(۱۳۲).

الكرفس الرومي: مثله إلاّ أنه ألطف وأبلغ. رديء للمرضعة.

الشوم: حار بـأبس يسكن العطش ويسخّن البـدن ويطرد الـرياح. رديء في البلدان والأبدان والأزمان الحارة. صالح فيها ضادها.

البصل: حار يابس معطش باعث للشهوة مهيج للباه. مصـدّع أن أكل نيًّا. ويولد في المعدة رطوبات وبلاغم.

الكُرنُب الهمداني والكرنب النبطي والقنبيط الموصلي: الكرنب النبطي: حاريابس يولد الصفراء ويفسد الأحلام غير أنه يلين الحلق والصدر ويطلق البطن ويخفف الخيار والسُكن، والقنبيط كمثله إلا أنه أقل حرًا. والكرنب الهمداني أبرد ويجري قريباً من مجرى اللفت ويزيد في المني.

الباذنجان: حار شديد اليبس، يولد السوداء(١٣١) إذا أدمن، وبحرق

⁽١٣٠) الجملة بين القوسين موجودة في الأصل وغير موجودة في بقية النسخ. ومثل همذه الريادات مرّت بنا كثيراً، حيث نجدها في نسخة ولم نجدها في النسخ الاخرى. لذلك كنا نتجاوزها ولم نشر إليها، لاننا نعترها من وضع الناسخ.

⁽۱۳۱) لا زال الاعتقاد سائداً عند كثير من المناس بأن الباذنجان يؤثر على أعصاب الشخص، ويسبب كثيراً من الأمراض العصبية السوداوية عند ضعاف الاعصاب. بىل إن بعض الناس اندفعوا باعتقادهم أكثر من هذا، فقالوا بأن زهر الباذنجان ثم ظهور البياذنجان فوق نبتة يؤثر على أخلاق الناس وطباعهم.

الدم ويَبْثر الفم إلاّ إذا طبخ بالخل فإنه لم يبثر الفم ، ويطفىء الصفراء بقوة ويفتح سدد الكبد والطحال. وشر ما أكـل منه النبىء ثم المشــوي في النار ثم المطجّن بالزيت.

اللِفت: حار لبن منفخ، يهبج الباه ويلبن الحلق والصدر ويسخن الكلي والظهر.

الجزر: حار منفخ عسر الهضم يحرك الباه ويدرّ البول.

الهُليون: حار رطب يزيد في الباه ويسخن الكلى ليس بجيـد للمعدة بل ربما غَثَا

الكمأة: باردة غليظة. والحمراء منها رديشة، الإكشار منها يـولـد القولنج. وينبغي أن تؤكل بالتوابل.

الفطر: شر من الكمأة كثيراً وفيه أصناف قباتلة تخنق الإنسبان، وينبغي إن حدث ذلك أن يشرب عليه مُرَّي أو بـورق ويتقياً. والجيـد منه يولد بلغهاً لزجاً.

الحُرشُف(١٣٢٪: حار يابس مُهيج زائد في الباه ومدرٌ للبول ومـذهب بنتن العرق إذا أكثر منه ويُسخن الكلى.

الغَوْشْته: باردة رطبة قريبة من الكمأة بل هي أقل برداً وأصلح الكَشْنج: باردة قريبة من الغوشته.

> الكُلَيكان: حار منفخ زائد في الباه يصدّع ويغثي السُخْر: حار يابس يجفف المعدة ويضر بالرأس.

⁽١٣٧) الحُرشُف: وهو الحَرشوف, ومن أساله المعروفة: الإنكنار والأرضي شوكي. (راجعــه في فهرس الأدوية المفردة).

عُرف العرب منذ القديم، ونقلوه معهم إلى الأندلس. وهناك عرف الفرنجة والقرنسيون) فنقلوا زراعته إلى بلادهم. واعتبروه من البقول المفضلة لديهم وأسموه وآري شي، ثم أنكره العرب وتركوا زراعته، حتى غزا الفرنسيون بلاد سوريا ولبشان قبل عدة عقيد فأعادوا زراعته مجلداً.

الكَشُوت: حار باعتدال يابس مقوي للمعدة والكبد.

الطَّلَع: بارد يابس يقوي المعدة ويجففها ويسكن فاثرة الدم.

السلق: بارد رديء للمعدة مطلق للبطن منفخ مقطع للبلغم.

الفَرْفير: بارد مطفىء للعطش واللهيب عاقبل للبطن مذهب بالضَرِّس جيد لأصحاب الصفراء والخلفة قاطع للباه.

القُطُف: بارد رطب ملين للبطن جيد الغذاء نافع لأصحاب البرقان واصحاب الاكباد الحارة.

البُقلة اليهانية: قريبة منها إلاَّ أنها أسخن وأقل رطوبة.

المِلوكية(١٣٣٠): قريبة من القطف إلَّا أَنَّهَا أَخَفُ مَنَّهَا .

الأسفاناخ: معتدل جيد للحلق والرثة والمعـدة والكبد ويلين البـطن وغذاؤه حميد جيد.

اللُّبلاب: بارد رديء للمعدة ويطلق البطن ويغثي ويكرب

الحُماض: بارد يـابس يعقل البـطن ويدبـغ المعدة ويـطفىء الصفراء والعطش.

القرع(۱۳٤): بارد رطب رديء للمعدة ويسكن العطش ويطفىء لهيب المعدة والكبد الحارين.

الشِبِت: حار رديء للمعدة مغثي، ينزيد في اللبن والباه ويلين البطن.

الفجل: حار غليظ بطيء الوقوف يقطع البلغم ويبطىء بالطعام في فم المعدة ويهيج القيء وأما ورقه فإنه يهضم الطعام ويبعث الشهوة أدنى بعث ويفتح سدد الكبد ويهضم.

⁽١٣٣) انظر (ملوكية) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٣٤) القرع: راجع (قرع) في فهرس الأدوية المفردة.

القُّنة (١٣٥) برَّى: حار مطلق للبطن يفتح سدد الكبد والطحال.

الراسن: حار يابس جيد للمعدة التي فيها رطوبات. يفتح السدد في الكبد والطحال. والإكثار منه يفسد الدم ويقلل المني.

في قوة الكواميخ والرواصير والصباغات (١٣٦٠) :

اللبن: حار يابس جيـد للمعدة وينقيهـا من البلغم إلاّ أنه معـطش وينفع من البخر.

الصَّحْناة: حارة يابسة معطشة تجلو المعدة من البلغم الغليظ وتنفع من البخر وإدمانها يفسد الدم ويولد الجرب ونحوه من الأمراض.

الرُبَيثاء(١٣٧): حارة مشهية للطعام منقية للمعدة وتهيج الباه.

(١٣٥) القنا: راجع (قنّه) في فهرس الأدوية المفردة.

(١٣٦) جاء العنوان في (الأصل) و(يح): الكواميخ والرواصير.

وفي (ئيم): الكواميخ والرواصيل.

وفي (أوق): الكواميخ والرواسير.

وقد جاء في حاشية (أوق) وبخط الناسخ: الكوامخ جمع كامخ وهو مُعَرِّب (كامَ») الفارسي. وهو ما يربُّ بالملح ويعفَّن. والرواسير جمع ريسار معرَّب (ريجار) وهو ما يربُّ بالخل.

والكامخ: كما هو معروف، المخللات المشهيَّة بجميع أنواعها.

والصباغ والصبغ كيا جاء في المحجم الوسيط: هو الآدام المائع أي سا يؤندم به. قال تعالى: ﴿وشجرة تخرج من طور سيناه تنبت بالدهن وصبغ للاكلين﴾.

(١٣٧) وردت الكلمة في (أوق): الريسار.

وفي (تيم): الزياثا.

وفي (الأصل): الرتثيا.

وفي (يح): الربيتا.

إنَّ هذه الأساء لم نجد لأية منها ذكراً أو معنى في العماجم ومصنَّفات الأدويـة المفردة التي راجعناها .

وفي كتاب مفيد العلوم وجدنا كلمة (رُبَيْناه) وقد ذكر عنهما: صنف من حيوان الهماء صغير وقيل إنه القمرون. والأشبه أنه غيره . .

وفي المعجم الزولوجي ذكر الاسم (رُبّية _ وجمعها _ ربي) وقال: هي دويبة بين الفارة =

السُمَيكا(١٢٨): حارة جلاءة لما في المعدة من الرطوبات، مُعَطَّشة. كامِخ الكبر: حار يابس رديء للمعدة معطش مهزّل للبدن.

كامخ الأنجدان : شديد الحرارة مصدّع جيد للمعدة الكثيرة الرطوبة ولمن في هضمه تخلف شديد.

كامخ الشبت: حــار جيد لمن يــريد أن يتقيــاً. رديء إذا أكل فــوق الطعام.

وبالجملة فجميع الكواميخ تناسب الشيء المتخذ منه، وتكتسب من الملح والعفن طبيعة ثانية لها فضل يبس وحرارة وحمدة. وأما المخملالات فإنها تكتسب من الخل فضل لطافة وبرد.

الكَبْر المخلل: أقل حرارة من المكبوس بالملح، جيد للسدد في الكبد والطحال.

البصل المخلل: لا يعطش ولا يسخن ويبعث الشهوة.

الخيار والقِئَّاء المخللان: يبردان تبريداً قوياً وهما مع ذلك لطيفان.

وكل الكواميخ المالحة والمخللات ضارة لمن في حلقه خشونة. والمالحة منها خاصة رديئة لمن يعتريه الجرب والحكة والسعفة ونحوها من الأمراض الكائنة عن احتراق الدم وفساده.

الخردل: حار جـداً حِرِّيف يهلك البلغم ويسخن الكبـد والمعدة ولا

وأم حبين، وسميت بطلك لانتفاخ جوفها. وقال أيضاً: وقيل إنها ضرب من الحشرات. وبها قال العجاج:.

أكلننا الرَّبي بـا أم عمرو ومَّن يَكنَّ عــربياً بـارض يُــاكـــل الحشرات (۱۳۸) وردت الكلمة في (الأصلى: السُميكا.

وفي (يح): السميكات.

وفي (أوق): السمكيات.

وجاء في مفيد العلوم: السميكات: صنف من السمك صغير. ولعله الوزّف.

ينبغي أن يدمن فإنه شديد الحرارة ولا يؤكل إلا مع أغذية غليظة.

الشلجم المخلل: بارد لا نفخة فيه يطفىء المرة.

الـزيتون: أمـا زيتون المـاء فحار يـابس يطلق البـطن إذا قُـدُّم قبـل الطعام ويقوى فم المعدة.

وأما زيتون الـزيت فان إسخانه أكـثر وتقويتـه لفم المعدة وإطـلاقه للبطن أقل.

الأشترغار(١٣٩) المخلل: يسخن ويعين على الهضم.

الروبيان(١٤٠): مالم يملح منه يسخن قليـالًا وينفخ ويــزيد في البــاه. والمالح منه حاله كحال السمك المالح.

الجراد(۱۹۱ : غير المالح منه يسخن. وهو رديء الغذاء. والمالح منه يسخن أكثر ويعطش ويحرق الدم.

الصِبَاغ: المتخذ بالخل والكراويا يهضم الطعام ولا يسخن كثير إسخان. وما اتخذ بالثوم وبالخردل ولم يدخله خل فإنه قوي الإسخان. وما كان منه معه رحنين كثر من حرارته أيضاً.

البَّازات(١٤٢): بارد رديء الخلط ضار بالعصب منفخ.

⁽١٣٩) الإشترغار: هو أصل الأنجدان الخراسان.

⁽١٤٠) الروبيان: وهو الإقريدس في سوريا. والجمبري في مصر. . راجع (روبيان) في فهرس الحيوان.

⁽١٤١) الجراد: راجع (جراد) في فهرس الحيوان.

⁽١٤٢) البازات: وردت الكلمة: .

وفي (يح) و(أوق): البازات.

وفي (تيم): الباراب. وفي (الأصلي): النيازات.

وفي مفيد العلوم: هو بمازار. وهو خِلاط يتخد بمالمشرق من الشيراز وأصمول نبات يجلب من الشام..

في قوة الفواكه والثيار :

التمر: حار غليظ كثير الإغذاء يتولد إدمانه غلظاً من الأحشاء ويفسد الاسنان ويتزيد في الندم والمني. والسُّرطب أقبل حمراً منه إلاّ أنه الشقادة المعدة.

العنب: أما الخالص الحلاوة فإنه حار. إلا أنه في ذلك أقل حرًا من التمر. وهو مع ذلك بريء مما يولد التمر من السُدد. وينفخ ويطلق البطن ويخصب البدن سريعاً ويزيد في الإنعاظ. ومارقٌ منه كان اسرع انحداراً وأقل نفخاً. وما غلظ بالعكس. وأما الذي يعتريه حموضة فإنه لا يُسخن بل ربما طفأ إذا غسل بالماء البارد وأكل قبل الطعام. وأما الحصرم فبارد عاقل للبطن قامع للمرّة الصفراء والدم. والزبيب حار باعتدال يغذو إغذاءً صالحاً ولا يسدد كما يفعل التمر، إلا أن التمر أقوى غذاء منه.

التين : حار ، والرطب منه ينفخ ويلين البطن وليس سردي الخلط والسابس منه يغذو إغذاءً صالحاً ويسخّن ويسورث إذا أكثر منه ، الحكة والقمل ، ويلين البطن إذا أكل قبل الطعام .

الجُمَّيز(°۱۱): حار رديء للمعدة مُغثي. وهو أرقَ من التين وأسرع نزولًا.

الموز: حار رديء للمعدة مغني سريع الاستحالة إلى الصفراء. يسقط الشهوة ويلين البطن ويذهب خشونة الحلق سري

⁽١٤٣) لَئِنَّ: راجع (لئق) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٤٤) بورث الحُكة والفعل: كلام باطل. لأن الفعل حشرة طفيلية تنتقل من شخص إلى آخر كو حشرة متكاملة. أو بيواسيطة البيوض التي تعلق بملابس الشخص الأخير أو بجسمه حيث تنفف وتتكاشر فيا إذا وجدت المحيط الجديد ملائماً لها كالقذارة والوسخ. والفعل هو الذي يسبب الحكة. لذلك فلا علاقة لأكل الدين مطلقاً بذلك.

⁽١٤٥) الجميز: راجع (جميز) في فهرس الأدوية المفردة.

بالحرقة الكائنة عند خروج البول. وينفع من السعال.

الرُّمان: الحلو لا يبرد ولا ينفخ. ويعطش ويلين الحلق. والحامض منه يخشن الصدر ويبرد المعدة والكبد خاصة ويدفىء فباثرة الصفىراء والدم ويكسر الخيار والقىء.

السُّفرجل: حلوه وحامضه يشد المعدة إلاّ أن الحامض أبلغ في ذلك ويثير الشهوة. وخاصيته عقل البطن. إلاّ أنه إن أكل بعد الطعام أسرع بإحدار الثقل. وأبرده أحمضه وأقبضه.

الكُمَّشرى: الحالص الحلاوة منه لا يسبرد. وكلّه يعقل البـطن إلّا إذا أكل بعد الطعام فهو يسرع بإحـدار الثقل ثم تكـون عاقبته عقل البـطن. والصيفي(١٤١) أقلها عقلًا للبطن وأكثرها تسكيناً للعطش.

الزعرور: بارد عاقل للبطن مسكن للدم والصفراء.

النَّبْق: بارد يابس عاقل للبطن مسكن للصفراء والحلو منه أقل فعلًا ف ذلك.

التـوت: أمـا الحلو منـه فحـار بـاعتـدال، ملطخ للمعـدة. مـطلق للبطن. والحامض منه بارد يطلق البطن ويقمع المرة قمعاً قويًّا.

التفـاح: أبرده أقبضـه وأحمضه جيـد لفم المعدة غـير أنه يمـلا المعدة لزوجات.

الإجاص: بارد يطلق البطن ويسكن المرة ويسقط الشهوة.

الخوخ: بــارد غليظ جبــد للمعــدة الملتهبــة، بــطىء النـــزول عسر الاستحالة إلى الدم. يتولد من إدمانه الحميات البلغمية.

المشمش: بـــارد مطلق للبــطن منفخ يقمـــع الصفراء ويـــوهن المعــدة ويطفىء نارها ويتولد من إدمانه الحميات بعد مدة.

⁽١٤٦) وردت الكلمة في جميع النسخ (والصيني). ولا أرى للصين علاقة بـالكمثري لبعـدها عن بلادنا. ووجدت أن كلمة (والصيفي) هي المقولة فأثبتها. وخـاصة أن الكمـثرى (ويدعى في العراق ـ عرموط ـ وفي بلاد صوريا ـ إجّاص ـ) نـوعان: نـوع ينتج شتـاء وآخر ينتج صيفاً..

الريباس: بارد يابس عاقل للبطن مطفىء للصفراء والدم.

البطيخ: الحلومنه يستحيل سريعاً إلى المرة. وسائره يسكن العـطش ويرطب ويدر البول. ويولد الإكثار منه الهيضة(^{(۱۲۷}).

الحيار والقثاء: باردان يسكنان العطش ويبردان(١٤٨) المعدة ويدرّان البول.

البلوط: بارد يابس عاقل للبطن ممسك للبول.

الشاهبلوط(١٤٩٠): أجود إغذاء وأقل إمساكاً.

الجوز: حار يبثر الفم ويسخن ويعطش ويصدع.

اللوز: الحلو حار باعتدال. يلين الحلق وهو ثقيل طويل الوقوف غير أنه لا يسدد بل يفتح السدد ويسكن حرقة البول. وإذا أكل بالسكر زاد في المني.

الفستق: حار يفتح سدد الكبد وهو أحر من اللوز.

البندق: أقل حُرًّا من الجوز واللوز وأنقل منهها. جيد للذع العقارب النارجيل: يزيد في الباه ويسخن الكلي ونواحيها.

الحبــة الخضراء: حارة تـزيد في المني والبــاه وتسخن الكلى وتسمنهــا وتدر الطمث.

حب السمنة: حارة تزيد في الباه وتخصب البدن

⁽١٤٧) كانوا قىديماً يىطلقون عىلى حالمة الإسهال الشبديد المصحبوب بمغص معمدي اسم (الهيضة) وهو من الفعل (هاض بهيض). ومنه اشتق اسم مرض الهيضة الجرشومي المعروف باسم الكوليرا.

⁽١٤٨) في (تيم): ويوقدان المعدة. وشنان بين يبردان ويوقدان. .

⁽١٤٩) الشباهبُلُوط: كلمة شباه، فارسية وتعني ملك. فهبو إذاً ملك اليلوط. وكبلاهما من فصيلة واحدة وهي (العفصية) والشباهبلوط هبو الكستنباء. والعمرب عمرفته بباسم (المفصطل). وفي مصر يعرف بإسم (أبو فروة).

لــوز الصنوبــر: يسخن البدن وينفـع من به رعشــة وربو ويــزيــد في لمني .

حب الفلفل: حار زائد في المني ومصدع.

حب الزلم: زائد في المني.

الشُّهْدانق(١٥٠٠): حار مصدّع وخْم يقطع الباه.

السمسم: حار وخم يبخر الفم ويرخى المعدة ويلين البطن.

الخشخاش: بارد جيد للحلق والصدر يزيد في النوم.

الغُبَيراء(١٥١): بارد يابس عاقل للبطن مسكن للقيء.

العنَّـاب(۱۰۲): معتدل الحـرارة جيد للحلق والصــدر يطفىء بعض فائرة الدم.

الخرنوب الشامي: حار باعتدال يعقـل البطن. والنبـطي منه أقـوى فعلًا وليس له حرارة.

طين الأكل(١٥٣٠: بارد مقولهم المعدة، يذهب بـالغثي الكائن بعـد الطعـام ويـطيب النفس. والإكثار منـه على الـريق يولـد في الكبـد سـدداً ويفسد المزاج.

الكُبر: حار بمورث سدداً في الكبد ويغلظ الطحال ويسقط الشهوة ويلطخ المعدة.

الفانيد: حار ملين للحلق والبطن والمثانة مسخن لنواحي الكلى

العُسَل: حار سريع الاستحالة إلى الصفراء. جالي للبلغم. جيد

⁽١٥٠) الشهدائق: راجع (شهدائج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥١) الغُبراء: راجع (غييراء) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٢) العناب: راجع (عنَّاب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٣) طين الأكل: رَاجع (طين الأكل) في فهرس الأدوية المفردة.

للمشايخ والمرودين. ردىء في الصيف للأمزاج للحارة.

السكر: يلين الحلق والبطن ولا يسخن كثير إسخان.

الترنجين: يطلق البطن ويلين الحلق.

في قوة الرياحين :

الشاهسفرم (١٥٤): ماثل إلى الحرارة. فإذا رُشِّ عليه الماء ورد جلب النوم .

المَرْزَ نجوش(١٥٥): حار لطيف فتَّاح ينفع من العلل الباردة في الدماغ. النَّام(١٥٦): حاد لطف

الورد: بارد مسكن للصداع الحار والخمار ومهيج للزكام والعطاس.

البنفسج: بارد يجلب النوم ويسكن الصداع الحار.

الأسر: بارد قايض مُقَوِّ للأعضاء الواهنة.

الْأترج: قشوره حارة لطيفة ولحمه معتدل إلَّا أنه غليظ بـطيء الهضم وحماضه قامع للصفراء.

دُلُب^(١٥٧): حبه ينفع من السموم.

اللُّفاح(١٥٨): بارد غير أنه يثقل الرأس ويُسبت. وإن أكل غثيُّ وقياً وربما قتل.

⁽١٥٤) الشاهسفرم: هكذا ورد الاسم في جميع النسخ. . ولكن في كتاب مفيد العلوم سهاه (شاهشُـبُرم). وقال هــو الحبق الدقيق الــورم المــــــــــــــــــــــــــــــــ بالمغرب الصنوبري والصعتري. ويسمى بإفريقية رأس الوصيف..

⁽١٥٥) المرزنجوش: راجع (مرزنجوش) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٦) النَّهُم: راجع (نمام) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٧) الدُّلِّب: راجع (دلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٨) اللغَّاح: راجع (لفَّاح) في فهرس الأدوية المفردة.

النَّنِيُ لُوفر(١٠٩٦): بنارد جناليب ليلنبوم مستكين للصداع.

الأقحوان(١٦٠٠): حار ينقل الرأس ويسبت.

الشيح(١٦١): حار بابس جيد لسدد المنخرين.

الياسمين: حار لطيف جيد لوجع الرأس(١٣٠) المذي هو من برد ورياح غليظة. مُقَوَّ للدماغ.

النَّسرين: حار لطيف يصدع المحرورين سريعاً.

النرجس: حار لطيف.

السَوْسَن: حار لطيف نافع للدماغ.

الفَلَنْجَمشك(١٦٣٠: حار جيد للخفقان والوحشة والرعشة.

ورد الخلاف(١٦٤): بارد مُقَوِّ للدماغ قامع للبخار الحار.

الحِبري (١٦٠): حار لطيف وخاصة الأصفر منه. وجميع ما أحسّ من الحشائش عند الشم له من حرافة وحدة وتهيج. كما يحسّ للشيح والفودنج فإنها حارة. وما أحسّ منها له مع الاستلذاذ. سكون من النفس إليه كـورد الحلاف واللينوفر والورد ونحوه فإنه بارد.

⁽١٥٩) النيلوفر: راجع (نيلوفر) في فهرس الأدوية المقردة.

⁽١٦٠) الأقحوان: راجع (أقحوان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦١) الشبح: راجع (شبح) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٢) وردب الكلمة في (أوفي): لطيف جيد لوجع (الصدر).

⁽١٦٣) الفُلَنْجُمثك: راجع (فلنجمشك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٤) الخلاف: راجع (خلاف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٥) الحبري: جاء الشرح المرافق للكلمة في جميع النسخ غير سترابط الصباغة وغمتل المني، عدا عن وجود أخطاء في رسم بعض الكلمات وتقديم وتأخير بعضها كما في نسخى (الأصل) ورتيم) راجم (خيري) في فهوس الأدوية المفردة.

في الطيب:

المِسْكُ (١٦٦٠): حار يابس مصدّع للمحرورين سريعاً. وينفع من العلل الباردة في الرأس جيد للغشي وسقوط القوة.

العُنْبر(١٦٧): حار مُقَوِّ للدماغ والقلب.

الكافور(١٦٨) بارد لطيف ينفع من الصداع الحيار والأمراض الحيارة فى السرأس وجميع البيدن. والإكثار من شمّه يُسهر. وأن شرب بسرّد الكل والانشين وجمّد المني وجلب أمراضاً باردة في هذه النواحي.

الصنَّدل: بارد يابس مقوّي جيد للأمراض الحارة، شُمَّ أو طُلي به البدن، وإن طلى به البدن في الحام أورث الحكة.

السُّك (٦٩): حار يابس جيد للمعدة. ويقطع ربح العرق الردي.

العود(١٧٠٠): حار يابس جيد للمعدة الرطبة اللثقة

الزّعفران (١٧١): حار يابس رديء للمعدة مغثي مصدع يثقل الرأس ويجلب النوم.

المُحْلَب: حار يلين الأعصاب التي قد غلظت من ضربة.

الماء ورد: لطيف يسكن الصـداع الحار والخمار والغشي والكرب. والإكثار منه ببيض الشعر.

⁽١٦٦) الملك: راجع (مسك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٧) العنبر: راجع (عنبر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٨) الكافور: راجع (كافور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٩) السُكُّ: جَاء فَي كتاب مَفيد العلوم: هـو دواًه مركب من عفص وزبيب او من الملج وزبيب.

وجاء في المعجم الوسيط: هو ضربٌ من الطيب يركّب من مسك ورامك. .

⁽١٧٠) العود: راجع (عود) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧١) الزعفران: رَاجع (زعفران) في فهرس الأدوية المفردة.

القُرُنفل (١٧٢): حار يابس مقوي للمعدة والقلب والدماغ.

الميعة (١٧٣): حارة تثقل الرأس وتُسبت.

أظفار الطيب (١٧٤): حارة تثقل الرأس وتصدع.

القَسَط(١٧٥) حار يابس جيد للزكام البارد إذا بُخَر الأنف بـ ويفتح السدد.

السعد: حار يابس جيد للبخر والمعدة اللثقة الرطبة.

الأشنان (١٧٦) حار يابس جيد ينقي ويفتح السدد ويأكل اللحم الزائد.

وبالجملة، فأكثر الطيب حار إلا ما أحسُّ منه بما ذكـرنا كــها يحس في الماء ورد والكافور والصندل.

في الأدهان:

الزيت: حار، وأكثره حرًّا أكثره لذعاً وأشدَّ ريحاً، وليس له وخامة سائر الأدهان ولا غلظها.

السمن: أغذى الأدهان وأغلظها.

دهن الجوز: شديد الحرارة قوي التحليل.

دهن النارجيل: حار يسخن الكلي.

دهن الخروع: حار مُنقي للعصب من اللروجات التي ترتبك فيه.

⁽١٧٢) القرنفل: راجع (قرنفل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٣) الميمة: راجع (ميعة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٤) أظفار الطيب: راجع فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٥) القسط: راجع (قسط) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٦) إشنان: راجع (إشنان) في فهرس الأدوية المفردة.

دهن اللوز: معتدل جيد للصدر والرثة والمثانة والكلى غير أنه بـطيء النزول.

دهن الفجل: حار لطيف، محلل، ينفع من وجمع الأذن الذي من البرد والربح الغليظة.

دهن البان: حار مُلَينً.

دهن السوسن: حار لطيف يلين العصب وينفع مِنْ علل الأرحام .

دهن النرجس: كذلك.

دهن البنفسج: بارد جالب للنوم.

دهن النَّيْلوفر: أبلغ منه.

دهن القرع: في نحوها، جيد للحر والسهر.

دهن الورد: بارد جيد للصداع والعلل الحارة في الرأس.

وجميع الأدهان جملة، مناسبة لما تتخذ منها. .

دهن القَّسُط: حارَّ يسخن العصب وينفع من الخدر والرعشة.

دهن السنبل: حار جيد للمعدة الباردة إذا ضمدت به .

دهن المصطكي: جيد للمعدة الباردة إذا جعل في الضهادات.

دهن الأس : بارد مقوي للشعر .

دهن الخيري: حار لطيف محلل وخاصة الأصفر منه.

دهن البَلَسان: حمار جمداً يفتت الحصى، ويعمين عملى الحبمل إذا احتمل.

في الملابس: .

(١٧٧) الجملة: في (الأصل): وماله حمل وزبر.

صقيل فإنه يسخّن أكثر وهو من لباس الشتاء .

الكتان: أبرد الملابس على البدن وأقلها لزوقاً وتعلقاً به ولذلك فهــو أقل إقمالًا. (١٧٠٠).

القطن: أدفأ من الكتان وأشد لزوماً منه للبدن.

الأبريسم (١٧٩): أسخن من الكتان وأبرد من القطن. يربي اللحم. وكل لباس خشن فإنه يهزل البدن ويصلب البشرة وبالعكس.

الصوف والشعر: حاران خشنان منهكان للجسد وخاصة في الصيف، وكذلك ما اتخذ من أوبار الإبل.

المِرْعِزي (١٨٠): حار جداً يلزم البدن ويسخنه إسخاناً شديداً.

الخَـرُ (١٨١٠): يسخن كـإسخـان هـذين إلا أنــه لايخشن ولا يؤذي الله أنــه لايخشن ولا يؤذي

السِنْجاب: أقل الأوبار حرًّا.

والثعالب: أكثرها حرًّا ولا يصلح للمحرورين.

السمُّور: يتلو الثعالب في حرَّه.

ثم الفُّنَـك (١٨٢) والقاقم: (١٨٣) وهـذه أقـل حرًّا من الفنـك. ثم

وفي (تيم): وماله ضل ومن يبرد.

وفي (أوق): وماله جمل ورسر.

أما جملة المهلهل النسيج: فيريد بها المتخلخل النسيج. .

⁽١٧٨) أقل إقمالًا: أي أقل الأقمشة احتواء للقمل.

⁽١٧٩) الابريسم: أحسن أنواع الحربر

⁽١٨٠) المرعزي: ويصرف عند العامة بناسمه: وهبو نسيج يُتخذ من شعر الماعز. كنان التصوّفون من الناس يلبسونه زيادة في التقوى والإيمان. كما يُتخذ منه حتى يومننا هذا نوع من أغطية المنام. .

⁽١٨١) الحُزُّ : ثياب نتخذ من نسيج خيوطه إبريسم وصوف ممزوجين. .

⁽١٨٢) الفُنْك: راجَع (فنك) في فهرس الحيوان.

⁽١٨٣) القاقم: راجع (فاقم) في فهرس الحيوان.

الحواصل أكثر حراً من القاقم.

والحواصل: معتدلة الحروهي مع ذلك خفيفة تصلح لـالأبـدان المعتدلة. وأما سائر الفراء والأوبار مما لم نذكرهـا فهي جافيـة لا تصلح إلا للأبدان الحشنة الغليظة.

في الرياح والأهوية :

الريح التي تهب من نباحية القبطب الشهالي، وهي نباحية الفَرْقلدين وبُنبات نعش، (١٨٥٠) باردة يبابسة تصلّب الأبيدان وتقويهها وتجفف الرأس والحيواس، وهي أصلح الأرياح وأدفَعها للعفن غير أنها تهييج العلل التي تكون في الرثة والحلق والنزل والزكام وتعقل البطن وتدرُّ البول.

والهابَّة من ناحية القبطب الجنوبي، وهي نباحية سهيل (١٨٦) ترخي الجسد وتكذّر الحبواس وتهيج الصداع والرمد ونواثب الصرع والحميات العفنية غير أنها لا تخشّن الحلق والصدر. وهي أجلب الرياح للأسراض لاسيها إذا كثر هبوبها في الصيف وآخر الربيع.

وأما الربح التي تهب من حَدِّ المشرق الصيفي إلى المشرق الشتوي. والتي تهب من حدِّ المغرب الشيوي الم المغرب الصيفي فمعتدلتان في الحر والبرد. إلا أن أصلحها وأصحها الهابة من المشرق وأرداها وأغلظها الهابة من المغرب. وأما الهواء فأصلحه الصافي اللطيف الذي ليس فيه بخارات غليظة ولا هو وَمِدُّ(١٨٠٧) راكد محتقن، بل يتحرك بهبوب الرياح، لذيذ المستنشق، يسرع إلى البرد إذا غابت عنه الشمس، وشرَّه ما كان بالضد مما وصفناه. وما كان لِخِلَظه وَلِحَرَّه كَانَه يَقبض على الفؤاد ويحسك بالنفس.

⁽١٨٤) الفرقد: راجع (فرقد) في فهرس الكليات الواردة. .

⁽١٨٥) بنات تعش: راجع (بنات تعش) في فهرس الكلمات الواردة .

⁽١٨٦) سهيل: راجع (سهيل) في فهرس الكلمات الواردة. .

⁽١٨٧) وَمِدَّ: راجع (وَمِد) في فهرس الكلمات الواردة .

وما كان فيه بخارات كثيرة غليظة من مجاورته لبحيرات وآجام فيها أمياه (١٨٨٠) راكدة وكان فيها نتن من عفونات أو جيف أو كان شديد الحر ملتها أو كان محتقناً لا تخرقه الرياح. فإن هذه الأهوية كلها وباثية ويكون الهواء محتقناً في المساكن التي في الجومات وحيث يحيط بها جبال شاهقة أو آجام. وحيث لا تهب أرياح كثيرة.

في البلدان:

أعظم التغيير في البلدان، من عروضها. وذلك أن البلدان الشهالية أسرد، والجنوبية أسخن. والبلدان الباردة أصَّع وأهلها أجسم وأقوى وأجود هضها وأحسن ألواناً وألين أبداناً. والبلدان الحارة بالضد. والبلدان الي يسترها عن ناحية الشهال جبل يقل لذلك هبوبها فيها وتعدم المنافع المكتسبة من ربيح الشهال. فإن كانت تهب عليها مع ذلك الجنوب صار مزاجها حاراً رطباً. ومزاج البلدان الشهالية بارد يابس قليل الحميات والعفن.

وأجـود البلدان وأعـدهـا المكشـوف لـلمشرق والمستـور عن المغـرب. (١٨٩٠) وشر البلدان ما ضـاد هذا. والبلدان التي تكـون في ناحيـة الشيال منها بحر تصير شيالية والتي تكون في ناحية الشيال منها جبل وتكون

ولكن العرب جمعت ماء: مياه وأمواه. والمؤلف مزج بين الجمعين، وهذا غمير وارد في لمنة العرب.

(١٨٩) هذا رأي المؤلف طبعاً. وربما استنجه بعد إقامته في منطقة جغرافية معينة تنطبق أوصافها على ما جاء في قوله، ثم أراد أن يجعله قاعدة عامة يطبّقها على جميع المناطق والبلدان.

بنها الواقع غير هذا. فيا ينطبق على منطقة ربما لا ينطبق على منطقة أخرى. ولتأخذ بغداد مئلاً، فبالرياح الشرقية التي تهب عليها . ويطلق عليها العبامة اسم الهواء الشرجي _ هي رياح وَبدَة سيئة مزعجة. بينها تكون الرياح التي تهب عليها من جهمة الغرب ويدعونها (الهواء الغربي)، رياح لطيفة منعشة. وهذا عكس ما جاء في قوله..

⁽١٨٨) أمياه: ويريد بالكلمة جمع ماء...

مكشوفة للجنوب تكون جنوبية. والبلدان التي تحيط بها جبال من كل ناحية أو تكون في جوبة، تكون وبدّة. والبلد الرفيع الذي يكثر فيه هبوب الرياح يكون (فسيحاً) (۱۹۰۰) لطيف الهواء، والبلد الكثير الماء والشجر، يكون أكثر رطوبة وومدا. والبلد الأجرد القليل الماء يكون يابساً. وإن كان صخرياً، كان أيس. والبلد الذي أرضه طين حر، معتدل في الرطوبة واليس. وإن كان أسود حمائي (۱۹۹۱) وله ربيح منكر، فإنه رديء عفن. والتربة السبخة (۱۹۹۱) إذا كانت مع هواء حار كانت ارداً. وإن كانت باردة كانت أقل رداءة.

وبـالجملة فالبلدان الحـارة تُصفر اللون وتــُسوّده وتقلل اللحم والدم وتنهك البدن وتحل القوة. والباردة بالضد من ذلك. والبلدان الرطبة تطيل الشعـر وتليّن الجسد وتخصّبه وترخي العصب. والبلد اليـابس بالضـد من ذلك.

في قوة المربيات(١٩٣):

الجلنجيين العسلي: (١٩٤٠) صالح للمعدة التي فيها رطوبات إذا أخد على الرياح وأجيد مضغه وشرب عليه الماء الحار. ولا ينبغي أن يأخذه من يجد حرارة والتهابأ وخاصة في القيظ فإنه يسخن ويعطش. فإن احتيج إليه

⁽١٩٠) الكلمة غير واضحة في جميع النسخ. فهي: .

في (ئيم): منحا.

في (أوق): منحنا.

في (بح): منسا.

في (الأصل): منحنا.

لذلك وضعنا كلمة فسيحاً وربما هي أقرب للصواب.

⁽١٩١) حمالي: راجع (حمًّا) في فهرس الكلمات الواردة. .

⁽١٩٢) السبخة: راجع (سبخ) في فهرس الكليات الواردة. .

⁽١٩٣) المربَّى: راجع (مربى) في فهرس الكليات الواردة. (١٩٤) الجُلْنَجِين: راجع (جلنجين) في فهرس الأدوية المفردة.

للعلة التي ذكرنا فيشرب عليه السكنجبين السكري.

البنفسج المربى: يلين الحلق ويُسهّل السعال ويلين البطن. غير أنـه يرخي المعدة ويسقط الشهوة.

َ الحليلج (١٩٥٠) الأسود المربي: يقوي المعدة وينقيها ويُدبِغُها ويعصر عنها فضل الرطوبـات الباقيـة عن الغذاء المتقدم . وإذا أدمن حَسُّن اللون وأبطأ بالشيب.

الأطريفيل الصغير: أقوى في مثل هذه الأفاعيل غير أنه يقلل المني.

الـزنجبيل (١٩٦٠) المـريّ: قوي الحـرارة يُسخّن المعدة والكبـد ويعين على الاستمراء ويُنجِظ .

الشقاقُل المربِّي : وخيم يسقط الشهوة غير أنه يزيد في المني زيادة كثيرة إذا أدمن .

الفلفل والدار فلفل المربيان: في نحو الزنجبيل.

وأما سائر المربيات فإنها تستعمل للَّذَة لا لغيرها.

في الأدوية التي يكثر استعمالها:

أسارون (۱۹۷): حار يابس ينفع من صدد الكبد. ويدر البول جيد للاستسقاء اللحمى .

إذخِر: (١٩٨) حار يابس جيد للورم الصلب في المعدة والكبد إذا ضُمَّذَ به.

أَشْنَه: (١٩٩١) حرارتها يسيرة تحبس القيء وتقوي المعدة.

⁽١٩٥) الهلبلج: راجع (هلبلج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٦) الزنجبيل: راجع (زنجبيل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٧) أسارون: راجع (أسارون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٨) أذخر: راجع (أذخر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٩) أنت: راجع (أشنه) في فهرس الأدوية المفردة.

إثبيد: (٢٠٠٠) بارد يابس يقوي العين ويحفظ عليها صحتها. ويقطع سيلان دم الطمث إذا احتمل به.

أَبُّهُل: حار يابس يدر الطمث بقوّة ويسقط الأجنّة.

أَقاقيا: (٢٠١١) بارد يابس يقطع ويردّ نتوء المقعدة ويعقل البطن.

أنْزَرُوت: (٢٠٢) جيد للرَمَص في العين، والرمد، والخراجات الطرية .

أَفْتَيْمُونَ: (٢٠٣) حار يابس، يُسهل المُرَّة السوداء ويُحط النفخ.

أَمْرُ بارس: (٢٠٤) بارد يابس عاقل للبطن قامع للعطش جيد للمعدة والكبد الملتهس.

أَمْلَج: (٢٠٥) بارد يابس مقوي للمعدة وأصول الشعر.

أَزادَرُخُت: (٢١٦) حار يابس جيد لتفتيح السدد في الرأس. يطول الشعر وثمرته رديئة للمعدة مكربة وربما قتلت.

أُنْجُرَةً: حارة تهيج الباه وتخرج ما في الصدر بالنفث وتسهل البلغم.

أَنْفُحة: (٢٠٧) كلها حارة تعقل البطن عقلًا شديداً وتقطع نزف الدم.

أَسْقيل: (٢٠٨) حار حريِّف نافع من الصرع وعظم الـطحال ونهش

⁽٢٠١) اثمد: راجع (اثمد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠١) أقاقيا: راجع (أفافيا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٢) أنزروت: راجع (أنزروت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٣) أفتيمون: راجع (أفتيمون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٤) أَمْبَرِبارِس: راجع (أَمْبَرِبارِس) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽٢٠٥) أملج: راجع (أملج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٦) أَزَادُرُخت: رَاجع (أزادرخت) في فهرس الأدوية المفردة. (٢٠٧) أنفحة: راجع (أنفحة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٠٨) أسقيل: راجّع (أسقيل) في فهرس الأدوية المفردة.

الأفاعي والربو العتيق .

أَفيون(٢٠٩): بارد يابس يسكن الإوجاع الحارة. مسكر مسبَّت

أَفْسَنتين(٢٦٠): حار يابس يقوي المعدة ويفتح سدد الكبد وينفع من الحميّات الطويلة.

أسطو خودوس (٢١١): حار يسهل السوداء والبلغم وينفع من الصرع والماليخوليا إذ اكثر الإسهال به.

إكليل الملك(٢١٣): حار يلين الأورام الصلبة في المفاصل والأحشاء.

أُشِّق(٢١٣): حار يلين الأورام الصلبة ويحلل الخنازير.

بُيْلُسان(۲۱۹): حبّه ودهنه وعـوده ينفــع من نهش العقارب والأفــاعي وأوجاع الأرحام.

بَلاَذُر(٢٠٥): حار يابس جداً ينفع من الأمراض الباردة والنسيان غبر أنه يحرق الدم وربما هيج الوسواس.

بُوْرَق(^{۲۱۱}): حار يابس بهيج القيء ويلينَ البطن إذا احتُمل به.

بُسَّد (٢١٧٧): بارد يابس ينفع إذا سُقي بعـد جُودة سحقـه، من نفث الدم. ويقوي العين ويقطع الدمعة.

⁽٢٠٩) أفيون: راجع (أفيون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٠) أفسنتين: راجع (أفسنتين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١١) أسطوخُودس: راجع (أسطوخودس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٢) إكليل الملك: راجع (إكليل الملك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٣) أشَّق: راجع (أشق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٤) بلسان: راجع (بلسان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٥) بلاذًر: راجع (بلاذر)في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٦) بُوْرَق: راجع (بورق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٧) بُسُد: راجع (بسد) في فهرس الأدوية المفردة.

باذا وَرْد^{(۲۱۸}): ماثل إلى الحرارة وهو نافع من الحميّات المزمنة.

بان(٢١٩٠): حار يلين الـدم الصلب ويحلله ويذهب الكلف إذا طُـلي عليه. ودهنه جيد للغلظ الباقي من أثر الجبر للعظم، ويلين الأوتار اليابسة ويسخن العصب وهو رديء للمعدة مغثي مطلق للبـطن .

بُنْجَنْكَشت: حار يابس ينفع من غلظ الطحال ويذهب بالإنعاظ.

بُنْج (۲۲۱) جميع أصنافه مسكرة غدّرة. وشره الأسود فإنـه يقتل. وإذا دُق وضمدت به الأورام الشديدة الضربان بطل حسها.

بِـزَّرَ قَطُوْنـا(۲۲۲٪: بارد، وإن شرب بــالجــلَّاب أطفــاً الحمى وسكن اللهيب. يلين الصدر وينفع من السحج في الأمعاء إذا قــلي وشرب. وإن ضرب بالخل وضمدت به المفاصل التي فيها أورام حارة سكن الوجع.

بُهُمن: الأحمر منه حار مهيج للباه.

بَـرْسياوشــان(٢٦٣): حار ينبت الشعــر إذا أحرق وغلف بــه. ويحلل الخنازير وينقي الرثة من الأخلاط الغليظة التي ترتبك فيها.

بُلبُوس(٢٢٤): هو بصل مأكول حار يهيج الباه. وإن طُـلي به الكلف أذهبه.

بَوْزيدان: حَارِ يزيد في الباه وينفع من النقرس.

بَسْفايج (٢٢٥): حار يسهل السوداء ويحلل القولنج.

⁽٢١٨) باذاورد: راجع (باذورد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٩) بان: راجع (بان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢١) بنجَّنكشت: راجع (بنجنكشت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢١) بنج: راجع (بنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٢) بُزِّرَقَطُونا: واجع بزرقطونا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٣) برشياوشان: راجع (برسياوشان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٤) بلبوس: راجع (بلبوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٥) بسفايج: راجع (بسفايج) في فهرس الأدوية المفردة.

برنج (٢٢٦) :حار يسهل البلغم ويخرج حب القرع.

بَلَيْلج (٢٢٧): قريب الطبع من الاملج.

جُنْدَ بَيْدستر(٢٢٨): حار يسخن ويدر الطمث ويحلل النفخ.

جِبَّلُهُمْنُك (۲۲۹): حاريقيء بقوة شديدة وينفع المفلوجين إذا قُيُؤوا به ويقرب فعله من فعل الحربق. وأكثر ما يعطى منه وزن درهم وربما قتــل لشدة القيء. وفي استماله خطر.

جوز ماثل^(۲۳۰): مخدر وربما قتل. يسكر ويغثي ويقيء.

جوز بـوًا(٢٣١): حـار يـابس يعقـل البـطن جيــد للكبـد والمعــدة الباردتين.

جنطيانا(٢٣٢): حار جيد من لدغ العقارب، ومن الكبد والمعدة الباردتين والطحال الغليظ.

جَـاوشِيرِ^(۲۳۳): حـار جداً، كـاسر للرياح. جيـد لمن يعتريـه ريـاح غليظة، ولأوجاع الارحام الباردة.

جُعدَة (٢٣٤): وهي الشيح الجبلي. حارة مصدّعة للرأس. جيدة من الحميات المزمنة. والاستسقاء واليرقان. نافعة من لسع العقارب.

⁽٢٢٦) برنج: راجع (برنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٧) بليلَّج: راجع (بليلَّج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٨) جُندبيدستر: راجع (جندبيدستر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽۲۲۹) وقد ورد الاسم آلي بعض المصادر جبهاشك. وأورده صاحب مفيد العلوم جلبهنك.
وقال هو نبات غير معروف بالمغرب.

⁽٢٣٠) جوزمائل: راجع (جوزمائل) في فهرس الأدرية المفردة.

⁽٢٣١) جوز بُوّا: راجع (جوز بُوّا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٣٢) جنطيانا: راجع (جنطيانا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٣) جاوشير: راجع (جاوشير) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٤) جُعدة: راجع (جعدة) في فهرس الأدوية المفردة.

جُبْسِين(٢٠٥٠): بــارد يــابس يقـطع الــدم إذا ضرب ببيــاض البيض ووضع على الموضع . وإن شرب ربما قتل .

جُلُّنار(٢٣٦): بارد يابس عاقل للبطن عسك للدم.

دار شَيْشعان: حار قابض جيد للقلاع(۲۳۷) إذا تمضمض بطبيخه. وطبيخه نافع من عسر البول والنفخ واسترخاء العصب. نافع من نتن الانف إذا طبخ بشراب وغمست فيه فتيلة وأدخلت في الأنف.

دُلَب (۲۳۸): ورقة وجوزه بارد يابس وإن سحق مع الخل وضمد به حرق النار نفعه وقشوره إذا طبخت بخل وتمضمض به نفع من وجع الأسنان.

دِبْق^(۲۳۹): حار يابس يفش الأورام.

دم الأخوين^(٢٤٠): بارد يعقل البطن ويلصق القروح الطرية.

دَرونَج(۲٤١): حار جيد من الرياح الغليظة وأوجاع الأرحام الباردة،
 والخفقان مع البرد ولذع العقارب.

دَوْفِلِ (۲۴۲): حار جيد للجرب والحكة. قاتل للحمير والدواب والناس إن أكل. جيد لوجع الركبة والظهر المزمن العتيق إذا ضُمّد به.

دَيـو دار (٢٤٣): حار جيـد للأمـراض الباردة في الـدماغ والعصب. جيد للمعدة والكبد الباردين. ومن الفالج والسكتة خاصة.

⁽٢٣٥) جبسين: راجع زجبسين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٦) جلَّنار: راجع (جلنار) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٧) القُلاع: راجع (قلاع) في فهرس الأمراض.

⁽٢٣٨) دُلُب: راجع (دلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٩) دَبَق: راجع (دبق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٠) دم الأخوين: راجع (دم الأخوين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤١) درونج: راجع (درونج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٢) دفلي: راجع (دفلي) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٣) ديودار: راجع (ديودار) في فهرس الأدوية المفردة.

ذردي الخمر^(۲۲۲): حار محلل لـالأورام. ودردي الخل: لا يسخن. ويسكن الأورام الحـارة إذا طُلى عليها .

هَلِيلَج : الأصفر منه يسهل المرة الصفراء . وأما الأسود فيدبغ المعدة ويقويها وينفع من البواسير .

هَيْل: حار يابس لطيف جيد للمعدة والكبد الباردين.

هَوْفارِيقُون: حار لطيف يفتح السدد وينفع من وجع الورك.

هُوْفَاسِطَيداس(٥٤٠٠): ويعرف بلحية التيس: قــابض يستعمل حيث يحتاج إلى إمساك وقبض.

وَجْ(٢٤٦): حار يابس جيد من الرياح الغليظة والطحال الصلب وثقل اللسان.

وَسُّمة (٢٤٧): حارة قابضة تصبغ الشعر.

زُنْجَبيل: حار يـابس بهضم الطعـام ويلين البطن. صـالح للمعـدة والكبد الباردين وظلمة البصر من رطوبة إذا اكتحل به وأكل.

زُراوَند (٢٤٨): جميع أصناف حارة فتاحة للسدد. جيد للدغ العقارب. ينر الطمت ويخرج الأجنة.

زُوْفا(٢٤٩): أما اليابس منه الذي هو نبات، فإنه حار يبابس بمنزلة السعتر ينقي الصدر والرثة وينفع من الربو والسعال المزمن العتيق ويسهل البلغم ويخرج الدود. وأما الرطب الذي هو وسنخ الصوف فيإنه يُنضج ويلين الأورام الصلبة خاصة الكائنة من ناحية المثانة والأرحام.

⁽٢٤٤) دردي الخمر: راجع (دردي) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٧٤٥) هوفاسطيداس: راجع (هوفاسطيداس) في فهرس الأدوية اللمفردة.

⁽٢٤٦) وَجُّ: راجع (وج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٧) وسمة: رآجع (وسمة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٨) زراوند: واجع (زراوند) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٩) زُوفا: راجع (زوفا) في فهرس الأدوية المفردة.

زَرْبَاد(٢٠٠٠): حار يابس يحلل الاورام وينفع من نهش الهــوام والأفاعي جداً. ويسمن ويقطع رائحة الشراب.

زَيْبِق: إذا قُتل كان محرقاً جيداً للجرب والقمل.

زاج(٢٥١): حاريابس يجفف الجسرب الرطب والسعفة ويقطع الرعاف إذا نفخ في الأنف. وسيلان الدم من ضربة إذا جعل عليه.

زَرْنَيخ: جميع ضروبه محرق نافع من الجرب والسعفة الرطبة والعفن والآكلة والقمل والربو إذا دخن به. وإن طلي به أذهب آثار الدم الميت عن ضربة.

زَبَد البحر^(٢٥٢): جميع أصنافه حار يابس جيد للجرب والبهق وداء التعلب.

زُجاج: له خاصية يفتت بها الحصىٰ المتولد في المثانة ويذهب بالإبرية إذا غسل به الرأس.

زُرْنَب (٢٥٣): حار يابس جيد للمعدة والكبد الباردين ويعقل البطن.

زِنجار (٢٥٤): حار يأكل اللحم.

حُمَّاما: حار يابس جيد للسدد في الكبد مع بــرد. ولوجــع الأرحام. ويُثقل الرأس. ويُسـدر ويُصدع.

حِنَّاء: بارد جيد للقلاع وحرق النار.

⁽٢٥٠) زرنباد: راجع (زرنباد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥١) زاج: راجع (زاج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٢) زَبِّد البحر: راجع (زبد البحر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٣) زُرنَب: راجع (زرنب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٤) زنجار: راجع (زنجار) في فهرس الأدوية المفردة.

خَضَضْ(٢°٥٠): معتدل في الحر والبرد نافع للأورام الحــارة في العين إذا طُــلي عليها. ولــلأورام الرخــوة الرهلة. ويــبريء الكلف إذا طلي بــه. وينفع من الخوانيق إذا تغرغر به ومن القروح في الفم .

حُرَّف: حار جـداً مسخَّن للمعـدة والكبـد. ملين للبـطن. يخرج الـدود ويحرك شهـوة الباه وينقى الـرثة وينفـع من الـربـو وغلظ الـطحـال وسقط الأحنة.

حـاشــا(۲۰۱٪: حــار ينفــع من ضعف البصر الــذي من رطــوبــة إذا اكتحل به وأكل. جيد للربو ويخرج الدود ويسقط الأجنَّة ويُعين على هضم الطعام.

خَرْمَل(٢٥٧): حار يُسكر ويُسدر ويهيج القيء ويدرّ الطمث.

خُسَّك (٢٥٠٠): بارد، يفتت الحصى إذا شرب مـاؤه ويـزيـد في البـاه ويحل عــر البول.

حب النيـل(^{٢٥٩}): يسهل البلغم وينفـع من البرص والبهق الأبيض إلاّ أنه يكرب ويغثي .

خنظل(٢٦٠): حار يابس يسهل البلغم الغليظ وينقى الـرأس وينقع من أوجاع العصب وعرق النسا(٢٦١) والنقرس البارد وداء الفيل.

حديد: خبثـه(٢٦٢) يقوي المعـدة ويقطع دم البـواسير. والمـاء الذي

⁽٢٥٥) حَضَض: راجع (حضض) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٦) حاشا: راجع (حاشا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٧) خُرْمُل: راجع (حرمل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٨) حسك: راجّع (حسك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٩) حب النيل: راجع (حب النيل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٠) حنظل: راجع (حنظل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦١) راجع (عرق النَّما) في فهرس الأمراض.

⁽٢٦٢) خبثُ الحديد: راجع (خبث الحديد) في فهمرس الأدوية المفردة .

يغمس فيه الحديد يهيج الباه ويذهب غلظ الطحال.

حيّ العـالم(٢٦٣): بارد جيـد لـلأورام الحـارة إذا طليت بـه ولحـرق النار(٢٦٤) والرمد.

طَرفا(٢٦٥): بارد يابس وإن ضمّد بورقه الأورام الرخوة نفع منها. وإن تمضمض بطبيخه سكّن وجع الأسنان. وإن شرب الشراب الذي يطبخ فيه ورقه أذبل الطحال. وإن عمل من أصل الطرفا قدح وشرب فيه الشراب أو السكنجين وأدمن ذلك فيه أذبل الطحال.

طُرْثيث: بارد يابس يعقل البطن ويمنع الدم.

طُحْلَب (۲۲۷): بارد جيد للأورام الحارة إذا ضمّدت به

طُباشير: بارد جيد من الحمى الحـارة ومن العطش والقيء والخلفـة الصفراوية(۲۲۸ والخفقان والقلاع .

طين(٢٦٩): المختوم منه والأرمني، جيدان لنفث الـدم واختلافه. والمأكول منه بورث سـدد في الكبد وفسـاد المزاج غـير أنه يقـوي فم المعدة ويذهب بوخامة الطعام والوخم ويسكن القيء والغثي.

طالَّيْشُفر: حار يابس قاطع للخلفة وقروح الأمعاء والبواسير.

يُبْرُوح (٢٧٠): بارد مخدر إن سقي في الشراب أسكر. وإن سقي في

⁽٢٦٣) حي العالم: راجع (حي العالم) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٤) راجع (حرق النار) في فهرس الأمراض.

⁽٢٦٥) طرفاً: راجع (طرفًا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٦) طِرْشِت: راجع (طرثيث) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٧) طُحلُب: راجم (طحلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٨) الحُلفة الصفراوية: النيء الذي تكون فيه المادة المقاءة بشكل سائل مائي أصفر اللون مشبع بعصارة وإفرازات المعدة.

⁽٢٦٩) طين: راجع (طين) في فهرس الأدرية المفردة.

⁽٢٧٠) يبروح: راجع (ببروح) في فهرس الأدوية المفردة.

الأدوية سكّن الأوجاع. وإن أكثر منه قتل. وهو نبـات إذا قطع يخـرج منه اللبن.

(۲۷۱) يَتُوع: أصنافه كثيرة وكلها حارة مقرَّحة تسهل وتغثي وتقرح البدن.

يَنبُوت: بارد يابس يمنع الخلفة جيد لليرقان إن شرب ماؤه.

كرم الشراب(۲۷۲): إن دقت أطراف وورقه وضمّدت بـه الأورام الحـارة والصداع نفـع. وإن دقت أطـراف وعـلائقـه وشرب سكّن القيء وعقل البطن. وصمغ الكرم يفتت الحصى ويذهب الجرب.

كُنْـكُر(٢٧٣): حـار يـابس ينبت اللحم في القـروح ويقــطع الخلفـة والقيء ويُحرق المدم أن اكـثر منه ويـذكي وربما أورث وسـواساً وينفـع من الحفقان.

كهافيطوس(٢٧٤): حار جيد لعسر البول(٢٧٥) والبرقان وعرق النسا

كُنْدُس(٢٧٦): حار ينقي بقوة ويسهل ويعطش.

كُزمازِك(۲۲۷): بــارد يابس. يجبس البــطن وسيلان الــدم. جيد من تأكل الأسنان وتحركها.

كهربا^(۲۷۸): بارد يابس جيــد لسيلان الــدم في الطمث والبــواسير. وينفع نفث الدم ومن الخلفة والحفقان.

⁽٣٧١) يتوع: راجع (يتوع) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٣) الكرم: راجع (كرم) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٧٣) كندر: راجع (كندر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٤) كيافيطوس: راجع (كيافيطوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٥) وردت الجملة في نسخة (الأصل): لاسر البول. وقد تكسررت جملة أسر البول مسرات كشيرة في هذه النسخة فقط دون بقية النسخ. ويظهـر أن الناسخ لم يعدرك أن رأسر البول) بعنى احتباسه لانسداد المجرى. وعسر البول هو صعوبة التبول.

⁽٢٧٦) كندس: راجع (كندس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٧) كزمازك: راجع (طرفا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٨) كهرباء: راجع (كهرباء) في فهرس الأدوية المفردة.

كُسَيْلا: حار يسمن البدن جيد للمعدة.

كبابة(۲۷۹): حــارة يابســة تفتح الســدد وتنفي مجرى البــول وتصفي الحلق وتعقل البطن.

كَرْنَب (۲۸۰): حار ينفع من الجرب إذا طُلي به ومن الربو إذا شُرب. كها دَرْيوس (۲۸۱): حار فتّاح للسدد يذهب غلظ الطحال والبرقان.

كُثْيِراء(٢٨٢): تلين الحلق والرثة وتنفع السعال.

كُبَيكج: حار محرق معطش. ينفع الجرب طلاء.

كيل دارو(٢٨٣): حار يخرج حب القرع.

لموز مر: حمار فتاح لسمدد الكبمد. جيمد للربسو والحصى في الكملي الملغلة.

لسان الحمل (۲۸۶): بارد جيد للأورام الحارة وحرق النار إذا ضمدت به، ولوجع الأذن الحار. ولوجع الأذن البارد أيضاً (۲۸۰). ولقروح الأمعاء وبردها. وبزره جيد لقروح الأمعاء.

لوف(٢٨٦): حار فتاح للسدد ومحرك للباه وجيد للربو العتيق.

⁽٢٧٩) كبابة: راجع (كبابة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٠) كرنب: راجم (كرنب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨١) كياديروس: راجع (كيادريوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٢) كثيراء: راجع (كثيراء) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٣) كيل دارو: راجع (كيل دارو) في فهرس الأدوية المفردة. (٢٨٤) لسان الحمل: راجع (لسان الحمل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٥) وجع الأذن البارد: ويريد به الألم المصحوب بحكة والتي يشعر بها الإنسان داخل أذنه (القناة الخارجية) وحتى طبلة الأذن. والمتسبب عن دخول الماء وبالتنالي تكون بعض الفطريات المؤذبة. أما وجع الأذن الحار: فهدو الناتج عن النهاب جرثومي في أحمد أقسام الأذن. والمصحوب عادة بورم وارتفاع حرارة.

⁽٢٨٦) لوف: راجع (لوف) في فهرس الأدوية المفردة.

لُك(٢٨٧): حار جيد من أوجاع الكبد والاستسقاء.

لسان العصافير(٢٨٨): يزيد في الباه وينفع من الخفقان.

لسان الثور(٢٨٩): جيد للتوحش والخفقان والقلاع.

لاغية: حارة محرقة تسهل وتقيء.

مُوْ: حار نافع من عسر البول إن شرب أو ضمَّدت به العانة.

مُصطَكي (٢٩٠): يقوي المعدة والكبد.

مُقُلُ البهود(٢٩١١): حار محلل للأورام الصلبة جيد للبواسير.

مُقُلُّ مكي: بارد يابس عاقل للبطن.

مُو مياتي: جيد لنفث الدم ويسرع بانجبار الكسر نافع من الصداع البارد إذا سعط به مع الزيبق(٢٩٢).

ماهين زُهره(٢٩٣٠): حار مسهل جيد للنقرس ووجع الورك والظهر.

مَقَر (٢٩٤): حار جيد للسعال المزمن. ويصفّي الصوت ويسدر وينوم ويدر الحيض وينفم من لدغ العقارب إذا شرب.

⁽٢٨٧) لُك: راجع (لك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٨) لسان العصافير: راجع (لسان العصفور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٩) لسان الثور: راجع (لسان الثور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٠) مصطكى: راجع (مصطكى) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩١) مقل اليهود: راجع (مقل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٣) هناك زيادة في نسخة (الأصل) بعد كلمة المزيق، لم أجدها في بقية النسخ وهي (ويسكن وجع الحلف والكسر والوهن والفسخ وأما ما قيل فيه بأنه يجبر العظام جبراً تامأ فباطل).

⁽٣٩٣) ورد الاسمّ في جميع النسخ (ماهين زهرة) ولكن في كتاب مفيد العلوم أورد الاسم (ما ُ هي زهرة). وقال هو نبات غير معروف. ولم يزد على ذلك.

⁽٢٩٤) مُقَر: الكلمة غير واضحة في النسخ.

ففي الأصل كانت (مو). وهذه لم أعثر على معنى وشرح لها.

ماميثا(٢٩٥): بارد جيد للأورام الحارة طلاء.

ما هو بُذَانه(٢٩٦): حار مسهل ويقيء بقوة وينفع من النقرس.

مَرْقشيشا(٢٩٧): حار يابس يقوي العين مع جلاء شديد.

مِداد(٢٩٨): جيد إذا طلي به في حرق النار.

مُيُـويَزُج(٢٩٩): حــار يابس محــرق يقتل القمــل ويقلع الجرب. وإن أُخذ منه شيء قليل قيًّا. وسقيه خطر لأنه ربما قتل.

مامِيران(٣٠٠): حار جيد للبياض في العين ويحد البصر.

مُغات (٣٠١): جيد إذا طلى على الأعضاء الواهنة.

مَنْ (٣٠٢): جيد للحلق والرئة.

مازِريون(٢٠٣): حار جيد يسهل الماء بقوة ويضر بالكبد

مُرداسُنج (٢٠٠٠): بارد يابس نافع من السحج ونتن العرق. وينبت اللحم ويدخل في المراهم.

وفي (أوق) و (يمي) . كانت معز . وهذه غير واردة أيضاً . ولكن هناك مادة نباتية

تدعى (مَقَر) . وربما كانت هي المقصودة . ومقر: نبات من الفصيلة الزنبقية . راجعها في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٥) ماميثًا: راجع (ماميثًا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٦) ما هو بذانة: راجع (ما هو بذانة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٧) مرقشينا :راجع(مرتشينا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٨) مداد: راجع (مداد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٩) ميويزج: راجع (ميويزج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٠) ماميران: راجع (ماميران) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠١) مُغات: راجع (مغات) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٢) مَنْ: راجع (من) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٣) مازريون: راجع (مازريون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٤) مرداسنج: راجع (مرداسنج) في فهرس الأدوية المفردة.

مرارات (٣٠٥): كلها حارة تجلو ظلمة العين.

مُشَكَطُرامُشبعُ (٢٠٦): حاريدر الطمث.

نيل(٣٠٧): حار قابض يُضمر الأورام الرهلة.

نوشادر(٣٠٨): حار ينفع اللهاة الساقطة والخوانيق والبياض في العين.

نارمِشْك: حار جيد للمعدة والكبد الباردين.

نَانَخواه (٣٠٩): حار يابس مسخن للمعدة والكبد مدر للبول.

نَطرُون(٣١٠): حار جلًاء منقي للكبد.

نُوره(٣١١): حارة محرقة تأكل اللحم الزائد وتقطع نزف الـدم. وإن غسلت كانت صالحة لحرق النار.

نِفْط: حار جيد للربو والرياح. يقتل الديدان الصغار إذا احتمل.

سُنبُل (٣١٣): حار جيد للمعدة والكبد الباردين ويدر البول.

سِعُـد: حـار يـابس مسخن للكبـد والمعـدة. مفتت للحصيٰ. جيـد للبخروالعفن في الأنف والفم.

سَلِيخة (٣١٣): حارة يابسة تحدّ البصر وتُدر البول.

⁽٣٠٥) مرارات: راجع (مرارات) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٦) مشكطر إمشيّع: راجع (مشكطر إمشيّع) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٧) نيل: راجع (نيل) في فهرس الأدوية الْمُفردة.

⁽٣٠٨) تشادر: راجع (نشادر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٩) نانخواه: راجع (نانخواه) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٠) نُطرون: راجع (نطرون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١١) نورة: راجع (نورة) في فهرس الأدوية المفردة. (٣١٣) سُنبل: راجع (سنبل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٣) سليخة: راجع (سليخة) في فهرس الأدوية المفردة.

ساذِج^{(۳۱}۲): حار يدر البول وينفع من الخفقان والبخر والجنون.

سَنْدَرُوس^(٣١٥): نافع من نفث الدم والبواسير.

سُك (٢١٦): حار جيد لوجع العصب والرياح.

سَرو(٣١٧): ورقه وجوزه حار قابض جيد للفتق إذا ضمّد به.

سُمَّاق(٣١٨): بارد عاقل للبطن. دابع للمعدة.

سِدُر(٢١٩): بارد يابس عاقل للبطن.

سَرَطان: لحمه ينفع مَنْ به سل ويزيد في المني.

سُورِنجان(٣٢٠): جيد للنقرس ويزيد في المني.

سياه داوران: قابض يجبس الدم^(٣٢١) ويمنع انتثار الشعر.

مِنبادج(٣٢٣): جلَّاء للحفر في الأسنان.

سَقَنقور(٣٢٣): حار مهيج للباه. وخاصة كلاه.

سوس (٢٢٤): جيد للحلق والرئة. يخرج ما فيه ويقطع العطش. ويذهب بحرقة البول.

سُبْسِتان(٣٢٥): ملين للحلق والصدر.

⁽٣١٤) ساذج: راجع (ساذج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٥) سندروس: راجع (سندروس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٦) سُك: راجع (سُك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٧) سرو: راجع (سرو) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٨) سياق: راجع (سياق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٩) سدر: راجع (سدر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٠) سورنجان: راجع (سورنجان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢١) في (تيم) و(أوق): يجبس البطن.

⁽٣٢٢) سنباذج: راجع (سنباذج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٣) سَقُنقُور: راجع (أسقنقور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٤) سوس: راجع (سوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٥) سبستان: راجع (سبستان) في فهرس الأدوية المفردة.

ساليُوس(٢٣٦): حار جيد للربـو والريـاح وعــر البـول والنفـخ في البطن ويسهل الولادة.

سَكْبينج (٣٢٧): حار جيد للرياح الغليظة والقولنج والصرع والفالج. ويجلو ظلمة البصر وينفع من لسع العقارب.

سُقولُو قَنْدُريون(٣٢٨): حار جيد لغلظ الطحال وتقطير البول والحصى.

سَقَمونيا(٢٢٩): يسهل الصفراء بقوة ويضر بالمعدة والأمعاء والكبد.

عَرْعَر(٣٢٠): حبُّه يسخّن ويدر البول. جيد للمعدة.

عصــا الراعي(٣٣١): بــارد جيد لــلأورام الحارة والتهــاب المعــدة إذا ضمدت به.

عِلَكُ الأنباط(٢٣٢): حار جيد للشقاق والقروح.

عاقِر قرحا(٣٣٣): جيد لوجع الأسنان والبثور في الفم.

عُصفر(٢٣٤): حار جيد للكلف والبهق.

عنب الثعلب(٢٣٥): بارد للكبد الملتهب.

عُروق صُفُرِ^{٣٣٦)}: حارة جلّاءة تحد البصر وتذهب البياض.

(٣٢٦) ساليوس: راجع (ساليوس) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٢٧) سكينج: راجع (سكينج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٢٨) سقولو قندريون: راجع (سفولو قندريون) في فهرس الأدوية المقردة.

(٣٢٩) سقمونيا: راجع (سقمونيا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٠) عَرَعُر: راجع (عرعر) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣١) عصى الراعي: راجع (عصا الراعي) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٢) علك الأنَّبَاط: وهو صمغ شجرة الفستق. ويستعمله الناس كاستعمالهم لعلك اللبان.

(٣٣٣) عاقر قُرحا: راجع (عاقر قرحا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٤) عُصفر: راجع (عصفر) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٥) عنب الثعلب: راجع (عنب الثعلب) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٦) عروق صفر: راجع (عروق صفر) في فهرس الأدوية المفردة.

عِنَّابِ(۲۳۷): حار باعتدال ملينَ للحلق. يطفىء الدم قليلًا. ثقيل وخم بطىء النزول.

فُلُ: حار يابس جيد لوجع العصب.

فُو: مسخن مدر للبول.

فَاشر ا(٣٣٨): حار جلَّاء للكلف والسرش(٣٣٩). وكذلك الفاشر

أشين. ويدر الطمث وينفع من الصرع.

فِضَّة: باردة تنفع من الخفقان.

فِلْفُلْمُويَةُ(٣٤٠): حار جيد للقولنج والرياح.

فُوفِل^(٣٤١): بارد جيد للأورام الحارة.

فَرْبِيون(٣٤٣): حار جيد يسهل الماء بقوّة. نافـع من الفالـج ونحوه. وإن اكتحل به نفع من ابتداء نزول الماء في العين.

فَيْلَزهِرجِ (٣٤٣): مقوي للشعر.

فَراسيون(٣٤٤): حار جيد للربو المزمن وعسر البول واليرقان.

فُودُنج (٣٤٠): حار يابس جيد للربو المزمن وعسر البول.

(٣٣٧) عنَّاب: راجع (عنَّاب) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٨) فاشرا: راجع (فاشرا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٩) الكَرْش: جاء في الوسيطاً: بَرْش بَرْشاً ويُرْشة : اختلف لمونه فكمانت فيه نقطة حمراء وأخرى سهداء أو غيراء أو نحو ذلك فهو أم ش.

أَمَا في اللهجة العامية فالأبرش هو الشخص الذي يكون شعره أبيضاً فضياً أو ذهبياً خفيفاً وخاصة أهدابه وحاجيه. بما يتعذر معه مواجهة النور.

(٣٤٠) فُلْفُلموية: راجع (فلفلموية) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤١) فُوفل: راجع (فَوقل) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤٢) فَرْبِيونَ: راجع (فربيون) في فهرس الأدوية المفردة. (٣٤٣) فَيَلِزُهُرج: ويعرف باسم حضض. راجع (حضض) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤٤) فراسيون: راجع (فراسيون) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤٥) فوذنج: راجع (فوتنج) في فهرس الأدوية المفردة.

ف اوانيا (٣٤٦): جيد من أم الصبيان إذا علق على الصبي. ومن الصرع إذا دُخن به الأنف.

فُوَّةُ الصبغ(٣٤٧): حار. ويدر البول والطمث. وينفع من البرص والبهق إذا طلي به.

صدف محرّق: يجلو الأسنان. وإن دُق نيّاً وضمد به حرق النار أبراه.

صابون: حار مقرّح للجسد. جلّاء قوي في ذلك.

صَبْر (٢٤٨): حار يسهسل الصفراء وينقي السرأس والمعدة وينبت اللحم.

صمغ عربي: بارد يعقل البطن وينفع من السحج .

قُردَمانا(^{٣٤٩)}: حار جيد للصرع والربو والفالج. ويخرج حب القرع وينفع من لدغ العقارب.

قصب الذُريرة (٣٥٠): حار جيد للمعدة والكبد إذا ضمد به.

قُرطم(٣٠١): حار يلين البطن ويزيد في المني. رديء للمعدة.

قَطران (٣٥٢): حار جداً، يدر الطمث ويسقط الأجنة وينفع من الجرب. مانع للهاء من الإنجاب (٣٥٣).

⁽٣٤٦) فِلُوالِيا: راجع (فاوانيا) فِي نَهْرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٧) فُوَّة الصبغ: رَاجع (فُوَّة الصبغ) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٨) صبر: راجع (صبر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٩) قردمانا: راجع (قردمانا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥٠) قصب اللَّريرةُ: راجع (قصب الذريرة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥١) قُرْطُم: راجع (قرطم) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥٢) تُطُران: راجع (قطران) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥٣) إلى فترة قريبة جداً وربما للان، يستممل بعض الناس مادة القطران لإجهاض الحوامل، وكيادة فعَالة في منع الحبل. بغض النظر عما يُسببه ذلك من مضاعفات سيئة =

قَنْطوريون(٢٥٤): جيد لأوجاع العصب والقولنج.

قَرُظ(٥٥٥): بارد عاقل للبطن.

قَنْبيل^(٢٥٦): حار يخرج حب القرع.

قَاقِلة(٣٥٧): حار يسخن المعدة ويسكن الغثى.

قُلْب (٣٥٨): حارة تدر البول وتفتت الحصاة.

قَلقاس(٢٥٩): حار يزيد في الباه.

قَنَّة (٢٦٠٠: حارة تدر الطمث بقوة وتحلل الرياح وتنبت اللحم وتحل الخنازير.

قليميا الفضة(٣٦١): جيد للجرب في البدن والفروح في العين.

قليميا الذهب: ألطف. يذهب البياض في العين.

قَلْقُنت (٢٦٢): أكَّال حاد مع قبض يذهب البواسير من الأنف.

 بالنسبة للمرأة. فكانت المرأة الحامل تحتمل خبرقة تمشيعة بالفنطران داخل رحمها لمدة أسبوع تجددها كل يوم. وربما يقع الإجهاض قبل نهاية الأسبوع. والرجل يدهن رأس قضيبه بالقطران قبل عملية الجماع. فيقضي هذا على الحيوانات المدوية ويمنع التلقيع.

(٣٥٤) قنطوريون: راجع (قنطوريون) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٥٥) قَرَظُ: راجع (قرطً) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٥٦) قَاقِلَةُ: راجُّع (قاقلةً) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٥٧) قِنْبِيل: راجع (قِنْبِيل) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٥٨) قُلُب: وردتَ الكلمة:.

في نسخة (الأصل): (قلت) بالتاء المثناة.

وفي نسخة (أوق) و(يح): قلت بالثاء المثلتة.

وفي نسخة (تيم): غير واضحة.

والكلمة هذه لم أجد لها معنى في المصادر الني راجعتها. ولكن هناك كلمة مشاجة وهي (قُلْب) وذُكر عنها: نبات معروف فرأيت أن البتها. وربما هي المقصودة.

(٣٥٩) قلِقاس: راجع (قلقاس) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٠) قُنُّهُ[راجع (قُنُّه) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦١) قِلْمِمِا: رَاجِع (قليميا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٢) فَلَفُنْت: راجُّع (قلقنت) في فهرس الأدوية المفردة.

قَيشور(٣٦٣): وهو من أصنـاف زبد البحـر. بارد يـدخـل في أدويـة العين ويجلو حفر الأسنان.

قاقلي(٣٦٤): يسهل الماء ويدر اللبن والبول.

رُوْسُخْتَج(٣٦٥): يصبغ الشعر ويدمل القروح ويسهل الماء.

رِتُه (٣٦٦): حارة جيـدة للدغ العقارب إذا شربت بنبيـذ. ولِلُقوة إذا سُعط بها.

الرُّطبة(٣٦٨): حارة وُبزرها مما يزيد في اللبن والمني.

رَيُّوند(٣٦٩): حار يابس جيد للمعدة والكبد والسقطة والضربة إذا

رماد: حاريابس محرق يحلل الأورام الرهلة.

رازيانج^(۳۷۰): حار يدر البول. ينفع من الحميـات المزمنـة. ورطبه يولد اللّبن ويحدّ البصر إذا اكتحل بمائه.

شَيلُم(٣٧١): حار محلل للأورام.

(٣٦٣) قَيْشُور: راجع (قيشور) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٤) قاقلي : ورد تي تعريف الكَلمة في كتاب مفيد العلوم : بأنه صنف من الحمض . ولم يذكر من أي الأحماض هو . أهو حض طبيعي أم حض كيماوي صناعي ؟ وما هو نوعه أو صنفه .

(٣٦٥) رَوْسَخْتِج: راجِع (روسختِج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٦) رِنَّهُ: راجع (ربُّهُ) في فهرسُ الأدوية المفردة.

(٣٦٧) راتِينج: راجع (راتِينج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٨) الرَّطبة: راجع (رطبةً) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٩) رُيُّوند: راجع (راوند) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٧٠) رازيانج: راجع (رازيانج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٧١) شُيْلم: راجع (شيلم) في فهرس الأدوية المفردة.

شُيْطُرج(٣٧٦): حار جيـد ينفـع للبهق الأبيض والـبرص إذا طـلي خل.

شِنكار: وهو خس الحمار. جيد للبهق إذا طلي بخلُّ وللبرقان إذا شرب ولغلظ الطحال.

شُرم: حار يسهل الماء بقوة والمرة والبلغم. رديء للكبد.

شخم: كل الشحوم ملينه محللة.

شَقَرْدِيون (٣٧٣): وهنو ضرب من الثوم الجبلي. حار جيند للطحال الغليظ.

شاهْتُرج (٣٧٤): حار جيد للجرب والحكة مسهل للبطن.

شادِنْج (٣٧٠): قابض بارد يدخل في الإكحال.

شب(٣٧١): قوي القبض يمسك الأسنان المتحركة.

شبابابُك (۲۷۷): حار جيد للعاب السبائل من أفواه الصبيان ومن الصرع.

شقائق النعمان: حارة تجلو ظلمة البصر وبياضه.

شُكَّاع: حار نافع من الحميات المزمنة.

شَـوْنِيـز(٣٧٨): حار حرَّيف يلحس البلغم وينـزل الـزكـام ويبـدد الرياح.

⁽٢٧٢) شَيْطرج: راجع (شيطرج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٣) شُقَردُيون: راجع (شقرديون) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽٢٧٤) شاهتُرج: راجع (شاهترج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٥) شاذنج: راجع (شاذنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٦) شُب: راجع (شب) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽٣٧٧) شابابُكْ: راجع (شابابك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٨) شونيز: راجم (شونيز) في فهرس الأدوية المفردة.

تُودَرِي(^{٣٧٩)}: حار يزيد في الباه.

تمر هندي: بارد يسهل البطن ويقمع الصفراء والدم.

تَرُنْجبين(٣٨٠): معتدل يلين البطن.

توتيا(٣٨١): جيد لتقوية العين نافع للصِّنان.

تشميزج(٣٨٢): حار جيد للرمد.

تربد (٣٨٣): حار يسهل البلغم.

تافَسيا: حار جداً محـرق ينبت الشعر في داء الثعلب. وينفـع الجسد من الاسترخاء دلكاً.

ئيِّل: يدر البول ويفتت الحصى.

خروع: جيد للقولنج والفالج ويلين الصلابات إذا ضمد به.

خردَل(۴۸۶): حار يقـطع البلغم إذا تحنك بـه ويخرج الـدود وينضح لأورام.

خطمي: حار بـاعتدال يسكن الأوجـاع ويلين الأورام. وبزره يقلع البهق إذا طلى به بخل في الشمس وينفع من حرقة البول.

خُربُق (٣٨٥) أسود: يسهل السوداء. والأبيض يقيء بقوة وشربه طر.

خيار(٣٨٦) شَنْبَر: يلينَ البطن وينفع من الأورام في الأحشاء.

⁽٣٧٩) تودري: راجع (تودري) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٠) تُرَنجبين: راجع (ترنجبين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨١) توتيا: راجع (تُوتيا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٢) تشميزُج: راجع (تشميزج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٣) تربد: راجع (نربد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٤) خِردل: راجع (خردل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٥) خُرْبق: راجع (خربق) في فهرس الأدوية المفرّدة.

⁽٣٨٦) خيار شنبر : راجع (خيارشنبر) في فهرس الأدوية المفردة.

خير(٣٨٧) الحنطة : جيد للوجع في أسفل القدم إذا ضمد به . منضج للدمل .

ذُراريح(٢٣٨٠: حار حاد جداً، جيد للجرب. يُقرِّح المثانة إذا شرب منه شيء كثير ويبوّل الدم وربما يقتل. والقليل منه يدر البول جـداً. وينفع من البرص إذا طلى عليه بالحل.

ذنب الخيل: بارد جيـد لاستـطلاق البـطن ونفث الـدم والأورام الحارة.

ذهب: جيد للخفقان وخبث النفس.

ضُرُو(٣٨٩): نافع من استطلاق البطن والقلاع غاية النفع.

غــار(۳۹۰): حــار جبـــد لأورام الــرحم ولســــع العقــارب وأوجـــاع العصـب. حبه ودهنه يغثى ويقىء.

غِراءِ الجلود: جيد للسعفة والفتق ونفث الدم.

غاربقون (٢٩١): حار فتاح للسدد في الكبد. جيد للربو والصرع. يسهل أخلاطاً غليظة.

غافت (٢٩٢): حار فتاح لسدد الكبد جيد للحميات المزمنة.

غُرُب (٣٩٣): تستعمل قشوره يابسة ومسحوقة للخراجات. ومُنْ التصقت علقة بداخل حلقه وتغرغر بعصارته نفعه ذلك من غير أن يخدش.

(٣٨٧) خبرالخسطة: لايزال بعض الناس حق الأنيستعملون قبطعة من المجين المختصر، يدهنون وجهها بزيت الزيتون أو دهن سمن ثم يرشون عليها سكراً ناعاً، ويبريطونها فوق الدمل غير الناضج ويتركونها لمدة بوم واحد، وإذا بالدمل ينضبع وينفجر ويقذف ما بداخله من غير تدخل جراحي.

(٣٨٨) ذراريح: راجع (ذراريح) في فهرس الأدرية المفردة.

(٣٨٩) ضُرُو: راجع (ضرر) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٩٠) غار: راجع (غار) في فهرس الأذوية المفردة.

(٣٩١) غاريقون: راجع (غاريقون) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٩٢) غافت: (راجع (غافت) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٩٣) غَرَب: راجع (غَرَب) في فهرس الأدوية المفردة.

في الأدوية التي تسخن في الدرجة الأولى : (٣٩٤)

الصَبْر. البابونج. اللَّوف الذي يسمى أذن الأفسنتين، اللادِن، بَزر الكتان. رماد الحلزون البري. الحمص. الشاهتُرج. التمر.

الأدوية التي تسخن في الدرجة الثانية :

دَردِي. عصارة الزيتون. الشبت اليابس، أما الطري فأقل إسخاناً. البرنجاسف (٢٩٦) البلسان. الحشيش الذي يقال له راعي الأبل. قصب الذريرة. الرعفران. الكندر. المصطكي. العسل. الشراب المستحكم. الفربيون. وسخ الكور (٢٩٦): عصارة قثاء الحيار. العنصل. أصل المغرب. الكعوب (٢٩٩)، المر. قشور شجر حبة الخضراء. الحُبه. أصل المارزيون الأبيض. كما فيطوس. الباذروج. الجُندُيْبَدُستر. بزر الانجرة. ورق الأنجرة (٢٩٠). الأسقاقيل وهو نوع من إكليل الملك الزرود الجور المدحرج. اللوز الذي يقال له دُراقويطون. الدِبْق. المُدهة وهو الاسطوك. الملح. الكريت.

الأدوية التي تسخن في الدرجة الثالثة :

الشيح وخاصة الأرمني المحرق. الشَيْلَم وهو الجوز. الوَجْ. الحُهاما. صمنع الجوز النانخواه. الشب المحرق. الأنيسون. الغار. أسارون. الخُرُبُق الأبيض والاسود. الافتيمون. الفَوْدُنج النهري. النَعْنَع. الحاشا. قشور القصب المحرق. الكَراويا. السَلِيخه. السرو. اليَنبوت.

⁽٣٩٤) ابتداءً من هذا الفصل وحتى آخر المقالة الرابعة، غير موجود في نسخة تيمور.

⁽٣٩٥) لادن: راجم (لادن) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٦) يُرْنجاسف: راجع (برنجاسف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٧) وسخ الكور: راجع (وسخ الكور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٨) قثاء الحيار: راجع (قثاء الحيار) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٩) كعُوب: راجع (كعوب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٠) أَنجَرُة: راجع (أنجرة) في فهرس الأدوية المفردة.

المُرْماخورْ(۱۰۰). أصل المر. الحُرْمل، السذاب، الشراب العتيق، جميع أنواع الفوتنج الجبلي، لبن الجاوشير. الكرفس الصخري، الفجل، المُرْزنجوش، القنة المنتنة، الكرفس البري، كمادَّريوس، بزر البنجنكُشْت وورقة، الفوتنج البري، دهن وورق الفجل، الكاشِم، السكبينج، الصدف المحرق، الشعر المحرق، مُشكَطر أمشيع، زنجبيل، المارقشيشا، القردمانا: الحلتيت(٤٠٠).

الأدوية التي تسخن في الدرجة الرابعة:

الرَّبُدِ اللّذي يجتمع حول القصب في البحر. كراث. الكرم. الفَرَبُيون. القطران. الفَسَط. البصل. الثوم المائي. أنواع اليتوع. السذاب البري. جميع الأشياء المحرقة.

الأدوية التي تبرُّد في الدرجة الأولى :

القافيا الذي لم يغسل. عجم الزبيب. الجاوشير. الشعير. الدُلُب. شجرة النبق. الهندبا. ثمر العليق النضيج. أصل السوس. النبل. الكمثري إذا ضُمّد من خارج. ماميشا. ورق القصب. الحشيش الذي يكون يُجل به الزجاح (٢٠٠٠). البُسْفايج. دهن الورد. الخُراز (٢٠٤) الذي يكون على الصخر. ورق البنفسج. الحُسَك الرطب. الحشخاش.

⁽٤٠١) الْمُرْماخور: راجع (مرماخور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٢) الحلتيت: راجع (حلتيت) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽٤٠٣) حشيش الزجاج: راجع (حشيش الزجاج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٤) كلمة الحراز غير واضحة في النسخ. فهي:

في (الأصل): الجوز.

وفي (أوق): الحوار.

وفي (يح): الحرز.

أما في نسخة تيمور فالكلمة غير موجودة أصلاً.

التي تبرد في الدرجة الثانية :

التي تبرد في الدرجة الثالثة :

حي العالم الكبير. حي العالم الصغير. بقلة الحمقاء. اللفاح. حاض الأترج. البرشياوشان. البنج الذي بزره وزهره أبيض. الفطر. الجلنار. حب العليق. الفج. دهن العليق. الخشخاش الأسود. عصا الراعي.

التي تبرد في الدرجة الرابعة :

الشُّـوكــران. (٢٠٦٠ لبن الخشخاش. جميع الأشيــاء المخــدرة مشــل الأفيون وغيره.

الأدوية التي تجفف في الدرجة الأولى :

البابونج. حب الغار. السعد. سويق الشعير. الزعفران. الكندر. الرازيانج. الدفلي. السعتر، بزر البطيخ اليابس. بزر الأنجرة. اللوز الحلو. أناغالس (٢٠٠٠). أصل الثيل. البرشياوشان. حي العالم الكبير. حي العالم الصغير. دهن الجوز وصمغه. الكمثري إذا ضمد به. ورق السوس

⁽٤٠٥) الجُمَّار: راجع (جَمَار) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٦) شوكران: راجع (شوكران) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٧) أنا غاليس: راجع (أنا غاليس) في فهرس الأدوية المفردة.

وأصله. الخراز المتولىد عبل الصخور. قشور البدلب. جوز البدلب. النشاستج(۱٬۲۸).

التي تجفف في الدرجة الثانية :

النَيْلم. قفر اليهود: البلسان. عجم الزبيب. الشاهترج. الخشيش الذي يقال له راعي الإبل. قصب الذيورة. قشور الكندر. المصطكي. العسل. قشور الاترج، بزر الاترج، أصل المر، سنبل الطيب. الشراب الغليظ المستحكم، الكرشف (١٤٠٠). لبن الجاوشير. الزوت. الفجل. أصل الكعوب، المر. شجر المصطكي. حبة الخضراء. الزراوند. أصل اللوف الذي يقال له دار فريطيون. الشهدانج. الكرنب. أصل النيلوفر. النشاستج. جند بيدستر.

التي تجفف في الدرجة الثالثة :

الشيع وخاصة المحرق. الأقاقيا، الوج. الصبر. النانخواه. الشب المحرق المر. الأنيسون. الغار. الأسارون. الأفسنتين. الخربق الأبيض والأسود. الأبهل(١٤٠). الأفتيمون. الحاشا. السعتر. الفودنج النهري. رماد قشور القصب. الكراويا. السليخة. السرو. الشونيز. حماض الاترج. الشراب العتيق. الحل. الفوتنج الجبلي. أصل البنطافلن. (١٦٤) الكرفس البري والجبلي. السنداب البستاني. الفربيون. السياق. المرزنجوش. القيصوم(٢١٠). الزوفا. الكهاذريوس. أصل المارزيون.

⁽٤٠٨) النشاستج: وهو النشا المعروف لدينا.

⁽٤٠٩) قَفْر اليهود: راجع (قفر اليهود) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٠) الكُرُسنة: راجع (كرسنة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١١) الأبهل: راجع (أبهل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٢) البنطاقلن: راجع (ينطاقلن) في فهرس الأدرية المفردة.

⁽٤١٣) القبصوم: راجع (قيصوم) في فهرس الأدوية المفردة.

الكمافيطوس. رماد الحلزون البري. ورق الغار. مشكطرامشيع. الصوف المحرّق. حب العلّق. البلسان إذا وضع خارجاً. الحلتيت. دارشيشعان. الحبرق. المعارف. الفاشراسين. دهن الفجل. جميع أجزاء شجر البلوط. المدخن إذا ضُمد به. قشر الغرب المحرق. أطراف الكرنب اليابس المحرق. جميع أنواع البورق. النظرون الحمص. الفطراساليون. الشعر المحرق. الجلئار. الفاوانيا. البلوط. السرطان المحرق.

التي تجفف في الدرجة الرابعة :

الكراث. الكرم. القطران. الخردل. السذاب البري. الشوم. الجلنار المصري. حب العليق. الفجل. البلسان إذا وضع خارجاً. السعتر.

الأدوية التي تجفف من غير لذع :

بزر الأنجرة. ورق الأنجرة. دردي. عصارة الزيتون. أنا غليس المذي يسميه العراقيون أذان الفار. لسان الحمل. الترمس المر. ذنب الحيل الذي يسميه العراقيون لحية (٢٥٠٥) التيس. الملح. ورق الغرب. قشور الجوز المحرق. الجاورس. الغاريقون. الفاشر الأصفر. سيساليوس. الباقلي إذا وضع خارجاً. جميع أجزاء شجر السرو. أصل السعد. ما يؤكل من حب الصنوبر إذا بلَّ بالماء. أصل النيلوفر. أصل النبطافلن. العنزروت. الكثيراء. جميع أنواع الطين. القليميا. التوتيا إذا غلل عدة مرات. بياض البيض الرقيق. مع البيض.

الأدوية التي ترطب في الدرجة الأولى :

لسان الثور(٤١٦). عصارة السوس. الخس. الخوخ. دهن الورد.

⁽٤١٤) الفطراساليون: هو نوع من أنواع الكرفس البري.

⁽٤١٥) لحبة النبس: راجع (لحية النبس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٦) لسان الثور: راجع (لسان الثور) في فهرس الأدوية المفردة.

الفطر. ورق البنفسج. خصىٰ(٤١٧) الثعلب. الحمص.

التي ترطب في الدرجة الثانية :

بقلة الحمقاء. البقلة اليهانية. القرع. المشمش. البطيخ. الطحلب.

التي فيها رطوبة مائية :

القاقيا. البقلة الحمقاء. لسان الحمل. السرمخ. (٢١٨) ورق العليق. البقلة اليهانية. الماميثا. الحس. المدبق. ورق البنفسج. القرع. القرط. الشوكران. شجرة الجوز. الخشخاش. المشمش. الفطر. الدلب. برشياوشان. دم الأخوين. القتاء البستاني. الرصاص. الحسك. الطحلب. بزرقطونا.

الأدوية المتوسطة بين التي تسخن والتي تبرد :

برشياوشان. العدس. الهليون. الطين الذي من أرطوس (٢١٩). الطين الذي من سامس. الزيت العذب. المرداسنج. الشمع. الباقلي. الحمص. الـزيتـون. البـطيخ. قشـور الاتـرج. الفـاشرشـين. السرخس (٢٠٠). أصل الخطمي. شجرة المصطكي. ما يؤكل من حب الصنوبر. خصى الثعلب. عصارة السوس.

الأدوية المتوسطة بين التي ترطب والتي تجفف :

أصل النيل إذا ضمد به. الزيت العذب المعتصر من الزيتون النضيج. خصى الثعلب.

⁽٤١٧) خصى الثعلب: راجع (خصى الثعلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٨) السرمُغُ: راجع (سرمَق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٩) طين أرطيوس: راجع (طينُ أرطيوس) في فهرسُ الأدوية المفردة.

⁽٤٢٠) السرخس: راجع (سرخس) في فهرس الأدوية المفردة.

الأدوية المقوية :

السليخة. العفص الفج. أسطوخودس. الـبرنجـاسف القـابض. الأفسنتين.

الأدوية المنضجة :

الحياما. الزبيب البستاني. الشيح. اللاذن. المدبق. الزعفران. الكندر. الزفت. المصطكي المصري. دهن الورد. الميعة. المر. القنة. الجندبيدستر. التربد. (۲۲۱). الزوفا. شحم الخنزير.

الأدوية المقيحة :

أعون الأشباء وأوفقها في توليد القيع. أما من الأشباء التي تنطل فالماء المعتدل السخونة. ومن الأضمدة فالضهاد المتخد من الحنطة المطبوخة بالماء والزيت. والضهاد المتخذ من الحبز على هذه الصفة. وينبغي أن يطبخ طبخاً معتدلاً. وذلك أن الذي يطبخ طبخاً كثيراً فهو يصلح للأورام التي هي أعسر نضجاً. وأما الذي يطبخ طبخاً يسيراً فهو يصلح للأورام المتديدة الحرارة العسرة التي قد أخذت لها شبيهة الغليان وينبغي أن يكون الزيت في الضهادات التي تصبر على الأورام العسرة النضج كثيراً. أما في الأورام التي تغلي من شدة الحزارة فينبغي أن يكون قليلاً. والضهاد المتخذ من دقيق الحنطة يصلح للأورام التي هي أكثر حرارة. وأما والضهاد المتخذ من دقيق الحنطة يصلح للأورام التي هي أكثر حرارة. وأما ما كان من دقيق الحنطة ومن الخبز النقي فهو أحرى أن يجمع القيع.

⁽٤٢١) وردت الكلمة.

ف (الأصل): زبد.

وفي (بح): رئد.

وفي (تيم): غير موجودة أصلًا.

وفي (أوق): تربد. وربما هي الكلمة الصواب.

والذي يُعين أيضاً من الأدوية التي توضع عـلى القروح المتقرحة عـلى جميع القيح شحم الحنزير وشحم العجل والزبد والكنـدر والزفت والـراتينج إذا أديف بـالزيت. وينبغي أن تـداف هذه الأدويـة في الأورام الحـارة بـدهن الـورد. وفي سائـر الأورام ببعض الأدهان الحـارة بمنـزلـة الـزيت العنيق. والزيت الذي يقال له سفراوسون.

في الأدوية المليّنة :

من الأدوية الملينة: شحم الماعز والدجاج، إلا أنها ضعيفة. وشحم الأوز أقوى فعلاً من شحم الدجاج. وشحم التيوس أقوى من شحم الماعز. وشحم التيوس أقوى من شحم الماعز. وشحم الثيران أيضاً أقوى منه إلا أنه أضعف من شحم التيوس. ومنح عظام الأيل. ومنح العظم أفضل من منح الصلب ومنح عظام الإبل يلين تليينا كافياً وبعده منح الصلب. ومما يدخل في جنس الأشياء التي قدمنا ذكرها وهو أقوى منها الأمشح (٢٢٦) وخاصة ما كان طرياً وسميناً. والميعة والقنة المنتنة. والمقل السفلي الذي هو أكثر سواداً وأشبه بالراتنج. وأفضل هذه كلها ما كان طرياً. وذلك أنها إذا عتقت صارت أكثر حدة لأنها تجفف تجفيفاً شديداً. والزيت الذي يقال له سقراديبون أيضاً من هذا الجنس. ودهن (٢٣٦) السوسن ملين أيضاً. وكذلك الزيت الشديد العذوبة المبني يعتصر خاصة من الزيتون المين. والأدوية الملينة في مشل هذا، البابونج وأصل الخطمي وأصل قشاء الحيار إذا طبخت بماء ورق الخبازي البري أقوى من هذه البري إذا استعمل نباً ومطبوخاً، أو بزيت. وابن الجاوشير. والوسخ الذي

⁽٤٢٢) الكلمة غير واضحة في النسخ. فقد وردت:

في (الأصل): الأسع.

وفي (يح): الأشنج .

وفي (أوق): الأمشح.

وفي (تيم): أغير موجّودة أصلًا. لأن الفصل قد سقط بأجمعه من نسخة تيمور. (٤٣٣). سوسن: راجم (سوسن) في فهرس الأدوية المقردة.

يجتمع على الأصنام^(٤٢٤). والوسخ الذي يجتمع على مواضع المصارعة. ووسخ الحيام والرمد.

في الأدوية التي تفتح وتنقي المجاري :

الغاريقون. اللوز المر وشجرته. البرشياوشان. بزر الأنجرة. أصل اللوف الذي يسمى اللادن. الفودنج البري. اللوف الذي يقال له دار قيطون. الجنطيانا. أصل الراسن. بزر الجلنار. غافت من غير أن يسخن إسخاناً بيناً. الحاشا. التين اليابس السمين. الفوتنج النهري. السليخة. صمغ الإجاص. أصل الشكاع. السابوطيس. الشونيز. أمبربارس. لبن قوقا. السوسن وأصله. السذاب. البسطيخ. حب الكاكنج (٤٢٥). أسطوخودس. كهادريوس. كمافيطوس. جميع الأشياء المرة. البورق. النظرون. غبار الملح. الملح إذا خلط بالأطعمة ومن شان هذه أن تلطف الأخلاط الملزجة. ومن قبل ذلك ليس نجد (٢٦١) دواء آخر أكثر تلطيفاً للأخلاط المغليظة اللزجة التي تكون في الصدر والرئة من هذه ومن شأنها ليضاً أن تفتح سدد الكبد وتنقيها وتنقي السدد الضعيفة التي تكون في الطحال وذلك أن السدد القوية عمتاج إلى أدوية. وهي أقوى من هذه الطحال وذلك أن السدد القبهها.

في الأدوية التي تجلو :

قد تجلو أيضاًالادوية التي تفتح المجـاري وتقطع الأخـلاط الغليظة.

⁽٤٣٤) جاءت الكلمة غير واضحة في النسخ. فقد وردت.

في (الأصل): الأصنام.

وفي (أوق): الأسنان.

وفي (يح): الأصنان.

⁽٤٢٥) الكاكنج: راجع (كاكنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٤) ليس نجد: هذّه من الأخطاء النحوية الكثيرة التي وردت في الكتباب. وأكثرهما كنا تضطر لإصلاحها. وبعضها كنا نبقيها ليراها القارئ.

وقد يفعل ذلك من التي ذكرناها وهي بعر المعز المحرّق وغير المحرّق. خرؤ جميع الحيوان الخزفي الجلد (٤٢٧) رماد القنفذ البري والبحري. ماء الجبن. عناقيد الكرم البرى. الفاشرشين. اللوز الحلو وشجره. اناغلس وزعم بعض الناس أنه الخبري، وأهل العراق يسمونه أذان الفار. جميع أنواع شقائق النعيان. الزراوند البطويل. ورق لسبان الحمل وخماصة اليبابس. اللوف الذي يقال له إذن الحليون (٤٢٨). الزبيب الجبلي. بزر السرمق عصارة الأفسنتين اليابس. الخربق الأسود والأبيض. حشيش الرفاع. لبن الغُرَب. أصل القصب يجلو جلاء كافياً من غير حدّة. رماد قشور القصب. القنطوريون الـدقيق وعصارتـه. الكرنب. ورق السـوس. جرم الباقلي. الخراز الذي يعلو على الصخر. جميع أنواع الخبز. الجوز لـوطوس المعروف بذي الثلاثة أوراق المواصل. النيلوفر. الزفت. قشور الدلب للحرقة الفراسيون. وسخ الكور. ورق شجرة النبق وأصلها أكثر فعلًا من الورق. حشيش السعتر. صمغ حبة الخضراء. البطيخ وأصله وبزره أقوى من جرمه. عصارة قناء الحيار. السلق. أصناف اليتوع وخاصة لبنها. الكما فيطوس. جميع أصناف زبد البحر. الأشج. (٤٢٩) الطين الذي من طوس. الطين الذي من شاموس. الطين الذي من فريطوس. الزنجار إذا خلط منع شمع كثير مذاب بزيت. القليميا. القشور المحرقة الخزف. خزف التنور. قرن الأيل المحرق وغير المحرق.

(٤٣٧) الحبوان الحَزَقِ الجلد: لم ندرك ماذا يقصد به المؤلف وأي نوع من الحبوان يعني.

⁽٤٢٨) الحُلْيون، والحُلان والحُلام، إسم واحد يطلق على الغنم أو الماعز المشقوق الأذن.

وقد ذَكر صَاحب المعجم الزولوجي الحديث نضلًا عن الأصمعي، أن أصل الكلمة هي الحلال. وقد أبدلت حروفها. وقال في سبب النسبة نفلًا عن أبي عبيدة: إن أهل الجاهلية، كانوا إذا ولد لأحدهم جديّ خزّ في أذنه حزّاً ثم ذعى ربّه: إن عباش فغني، وإن مات فزكي. فإن مات الحيوان، فإنه يذبحه ويُجيز أكله لأنه زكاه بالحَرّ.

⁽٤٢٩) الأشيج: وهو الأشق ألذي ورد ذكره.

⁽٤٣٠) طين فريطوس: راجع (طين فريطوس) في فهرس الأدوية المفردة.

في الأدوية التي تدرّ البول :

بزر الكرفس الصخوي. بزر الرازيانج. بزر الكرفس البري الأنيسون. الوج. النانخواه. الأسارون. المقل العربي. الفاشرشين. الخمص وخاصة الأسود. الحشيش الذي يلقب الكليتين. النهام. الحاشا. الكراويا. القنبيط. الكمون. أصل السعد. المر. سنبل الطيب. الناردين الأقليطي. السذاب. الجعده. ساليوس. العرعر. سقرديون. الجزر وخاصة بزره. فقاح الأذخر. حبة الحضراء (٢٦١٤). الحندقوقا. أوفاريقون. الكهادريوس. الكهافيطوس. الإفسنتين وهو خاصة ينقي الماء الذي في العروق. الأبهل بحرك خروج الدم والبول الكثير. الفوه بحرك بولاً غليظاً وفي بعض الأحيان بحرك بولاً دموياً. الكرسنة إذا أكل منه شيء يسير خرج وفي بعض الأحيان بحرك بولاً غليظاً منتناً كثيراً إن طبخ بشراب وشرب الشراب ويذهب نتن الأبط ونتن جميع البدن وذلك أنه ينقي عنه الإخلاط المنتنة. السكنجبين. الشراب المائي الرقيق. البطيخ. نقيع العنب.

في الأدوية التي تنقي الصدر والرئة :

جميع الأدوية المفتحة التي تقدم ذكرها. حب الصنوبر السطري إذا استعمل صحيحاً. حب الصنوبر الصغير الذي يقال فيطوس. الزبد. الجندبيدستر إذا بُخُربه على الجمر واستنشق، وهو ينفع خاصة من العلل المباردة الرطبة التي تكون في الرثة والدماغ.

في الأدوية التي تنقي الكلى :

الـذي يفعل ذلـك جميع الأدويـة المُقطِعـة التي تقدم ذكـرهـا. لســان الحمل وورقه وعصارته وبزره. الهليون وخاصة أصله وبزره.

⁽٤٣١) الحندقوقا: راجع (حندقوقا) في فهرس الأدوية المفردة.

في الأدوية التي تخلخل الجلد :

البابونج. الخطمي والدهن الذي يتخد منهما. الـدهن الذي يتخـذ من قثاء الحهار. الزيت العتيق. الشيح المحرّق.

في الأدوية التي تفتح أفواه العروق :

بخور مويم (٣٦٤) جميع أصناف شقائق النعيان. الشوم. البصل. مرارة الثور، دردي الحل. دهن السوسن. دردي دهن الأقحوان. وهذا الدهن يفتح البواسير نفسها.

في الأدوية التي تكيّف :

الماء البارد. حي العالم. بقلة الحمقاء. الحسك. بزر قطونا. طحلب. جميع الأشياء التي تبرد من غير أن تجفف. وكذلك ما استعمل الإنسان. ورق اللفاح. الشوكران. البنج. الخشخاش بالمقدار المعتدل إذا كانت قوتها قابضة، فإن استعمل منها مقداراً كثيراً فليس لها تكييف فقط بل قد يخدر أيضاً. فإن أفرط في استعمالها وجاوز هذا المقدار فليس إنما يخدر فقط بل قد يجبت أيضاً.

في الأدوية التي قوتها قابضة :

جميع أصناف شقائق النعهان. أنا غليس الذي يسميه العراقيون أذان الفار. مشكطر امشيع. الحمص. المارقشيتا قوية القبض. بخور مريم. وسخ الكور. الجميز. الزبل وبخاصة ذرق الطير. السكنييج. الحلتيت. لبن الانجدان. بزر أسفارطيس الذي يربط به الكرم وعصارته وأغصانه. صمغ حبة الخضراء أكثر من جميع الراتنج. الفودنج النهري. القسط إذا

⁽٤٣٢) بخورمريم: راجع (بخورمريم) في فهرس الأدوية المفردة.

مسح به البدن مع زيت يجـذب الأخلاط من بـاطن البدن. الـدبق يجذب جـذباً قـوياً لا الـرطوبـة الرقيقـة فحسب بل الـرطوبـة الغليـظة ويسكنهـا ويحللها.

في الأدوية المحللة :

الشيح. الغاريقون. برشيادستان. بزر الأنجرة. ورق الأنجرة النانخواه. البابونج ، الأنيسون. أصل الزراونيد وخاصة رماده. السرميخ يحلل قليلًا. البلبس. (٤٣٣) عين الثور أكثر من البابونج. الأبهل ومن قبل ذلك كان الناس يستعملونه مكان الدار صيني الضعيف. الخطمي. الخباز البرى وبزره وأصله يفعل ذلك. الزيت العذب. النزيت الذي يؤخذ من السراج. المارقشيشا. قشور القصب إذا أحرقت تحلل تحليلًا كمافياً. السليخة. ورق السوس. أصل السوس. اللاذن. الخردل البري. الحماض يحلل قليلًا. اللبلاب. المصطكلي وخاصة المصري. العسل. ورق الخوخ وأطراف. التين اليابس. الدفيلي. لسان الحمل. دهن البلسان، تحليله كاف. الحلتيت بحلل تحليلًا بيّناً. لبن الجاوشير. السذاب. الزفت. فراسيون. الضهاد المتخذ من الخبز الخمير. الفجل وبدره. صمغ حبة الخضراء. دهن الورد. وسخ الأصنام. الوسخ الذي يؤخذ من مواضع المصارعة. المرزنجوش. عصارة قثاء الحمار. المر. النزبيب اليابس الـذي هو أكـثر تحليلًا. البـورق. النطرون وزبـدهما. جميـع أصناف زبـد البحر. الطين الذي من شاموس غير مغسول. الزنجار. الأنفحة (أي أنفحة اتفق). الزبل (أي زبل كان). الزوفا الرطب. لحـوم الأفاعي تخـرج الفضول بالجلد. ومن قبل ذلك تولد قملًا كثيراً في الأبدان التي فيها كيموس رديء. شحم الأفاعي أكثر تحليلًا من جميع شحوم ذوات الأربع. شحم الشور أقل تحليلًا من شحم الأسد. شحم الخنزير محلل من غير لذع. شحم العجل أقل منه. العظام المحرّقة تحلل تحليلًا كافياً. الصوف المحرّق. رماد القنفذ.

⁽٤٣٣) البلبس: راجع (بلبوس) في فهرس الأدوية المفردة.



المقالة الرابعة

في حفظ الصحة

ذكر جمل حفظ الصحة وجوامعها. أركان حفظ الصحة. حسن تقدير الحركة والسكون والمطعم والمشرب وإخراج الفضول وتعديل المساكن وتلاحق الحوادث الرديثة قبل أن تعظم وموافقة الهمم النفسية والتحفظ بالعادات.

ونحن قائلون في كل واحد من هذا بحسب غرض كتابنا وقصده إن شاء الله تعالى.

في تقدير الحركة وحالها ووقتها :

ينبغي أن تستعمل الحركة قبل الطعام. ويتحرك كل إنسان بقدر عادته وقوته إما بالمشي وإما بالركوب. ولا ينبغي أن يبلغ منها أن يحسّ المتحرك بإعباء واستثقال لها شديد. لكن يترك قبل أن يستقل ولا يحسك عنها سريعاً ولم يؤشر أثراً يعتد به. ومن شان الحركة إذا استعملت قبل الطعام أن تذكي الحرارة الغريزية فتلقى الغذاء متأججة ويكتسب البدن خصباً وجلداً وشدة. وينبغي لمن يتحرك الحركات القوية الشديدة أن يتدرج ولا يفاجىء العصب منها بغتة، وإن كان مثقل البطن مسبله فليشده بعصائب عريضة. وليتجنّب الحركة العنيفة الطويلة الوقت بعد الطعام. فإنه كما أن الحركة قبل الطعام حافظة للصحة كذلك هي بعد الطعام جالبة للأمراض.

في تقدير النوم ووقته ومنافعه ومضاره :

ليكن النوم بعد الطعام بمدة بمقدار ما ينزل عن فم المدة. ويحسّ بأن النفخ والانتفاخ قد قلَّ وخف وانحط عنها. وإن ابطأ ذلك فلا ضَير أن يعاون بالمشي الرقيق حتى ينحط. وينبغي أن لا يكثر التقلب من جنب إلى جنب. فإنه يبطىء بالهضم ويثير النفخ والقراقر. ولتكن المخذة مرتفعة وخاصة إذا كان الطعام لم ينزل عن فم المعدة. ومن منافع النوم أنه يريح النفس ويوقظ ويشحذ ويجدد الرأي والفكر الذي قد تبلد. ويسكن الأعياء ويجدد المفضم ويخصب البدن. والأفراط في النوم يرهل البدن ويرخيه ويكثر فيه البلغم ويبرده ولاسيها في الأبدان العبلة السمينة. والسهر المفرط يهيج الحرارة ويفسد السحنة ويجفف البدن ويكثر فيه الأمراض ولاسيها في الأبدان النحية. وينبغي أن لا يجبر النفس على السهر وقد استرخت وتبلدت. ولا يستدعي للنوم والنفس يقظة ذكية والحواس والحركات قوينة.

في تدبير المطعم :

ينبغي أن يطعم الإنسان إذا نزل ثقل الطعام المتقدم وخفت الناحية السفلى من البطن ولم يبق فيها تمدد وتحرك حركة موافقة وثارت الشهوة. ويبغي أن لا يدافع بالأكل إذا هاجت الشهوة إلا أن تكون شهوة كاذبة كالتي تهيج بالسكارى والمتخمين. فأما إذا اشتهى الإنسان الطعام وليس بسكران ولا كان ما تقدم من عذائه كثيراً غليظاً فليأكل وقته ذلك ولا يدافع به فإنه أجود. فإن اتفق ذلك في حالة ما أن يتدافع له بالأكل حتى تسقط شهوته وبعد أن كانت قد ثارت فينبغي أن يشرب جلاباً أو سكنجيناً أو ماءً حاراً ويؤخر الغذاء ساعة حتى يتقياً أو يطلق البطن أو محيج الشهوة ثم يعاود ويأكل. ولا ينبغي أن يتملأ من الطعام حتى تتمدد المعدة وتثقل غاية الثقل ويضيق النفس. بل إن عرض مثل هذا في يوم المعدة وتثقل غاية الثقل ويضيق النفس. بل إن عرض مثل هذا في يوم

فينبغي أن يقيىء ذلك قبل أن ينحـدر وإن لم يتفق ذلك فليـزد في النوم ثم في الحركة. وليناخذ ما يحدر ما في البطن ويقبل مقدار الغذاء من غد. وليغتذى كل إنسان من الأغذية المألوفة بمقدار ما جرت به عادته من المرات إلا أن تكون عادته رديشة فيحتاج أن ينتقـل عنها، فـإنه عنـد ذلك ينبغى أن ينقل نفسه عنهـا قليلًا قليـلًا بالتـدريج وأقـل ما يكـون الأكل في اليوم والليلة للإصحاء مرة واحدة وأكثره مرتين وأعدله أن يكون ثلاث أكلات في اليومين. والأكل مرة واحدة يضر بأصحاب الأبدان النحيفة اليابسة. والأكل مرتين يضر بأصحاب الجثث الغليظة الخصية. ومن كان كثير الحركة والتعب احتاج من الغـذاء إلى ما هــو أكثر وأمتن وبـالضــد. وينبغى أن يتناول كل إنسان من الأغذية الملائمة له. فإنه ربما لاءَمَتْ أحد الأغذية بعض الناس وكانت رديئة فلا يحتاج أن يتوقاها توقى سائىر الناس لها. وربما كانت بعض الأغذية الحميدة غير ملائمة لواحد من الناس فيحتاج أن يتوقاها. والأغذية المألوفة التي تميل إليها الشهوة وإن كانت أردأ فإنها أوفق. إلا أن تكون مفرطة الرداءة. ولا ينبغي أن تدمن الأغذية الرديئة. فإن أدمَنَت فليتعاهد بدواء مسهل من شأنه إخراج الخلط السردىء المتولد عن ذلك الطعام. وأما في وقت أكلها فينبغي أن يُوكـل معهـا أو يُشرب بعدها شيء يعدُّها ويصلح منها على ما نحن ذاكروه بعد أن شاء الله تعالى.

ومما يسوء به الهضم ويفسد أن تؤكل أغذية مختلفة في وقت واحد، وأن يقدم الغذاء الأغلظ قبل الأرق الألطف. أو أن يكثر الألوان ويطول الأكل جداً حتى يسبق أوله آخره بوقت طويل. وليكن الطعام في الشتاء حاراً بالفعل وفي الصيف بارداً على أنه ينبغي أن ينحدر الطعام الشديد الحر الذي أنزل عن النار وقته ذلك والشديد البرد كالأطعمة المبردة بالثلج. فإن هذه أيضاً لا ينبغي أن تدمن بل تؤخذ وتؤكل في وقت شديد الحر وفي حالة التهاب البدن. وأفضل أوقات الأكل هي الأوقات الباردة، فإن لم

يمكن، فليكن في المساكن الباردة وفي الأوقـات التي يكون بعـدها الــراحة والنوم.

في ذكر الفواكه الرطبة وتدبيرها :

أما الفواكم الرطبة فلتقدم قبل الطعام إلا ما كان له منها إبطاء ووقوف طويل في المعدة. وفيه قبض وحوضة كالسفرجل والرمان والتفاح. فإذا لم يراد الإكثار منها بـل أخذت عـلى جهة التـداوى بها ، فالأجود في حفظ الصحة أن تجتنب الفواكه الرطبة ولا يكثر منها، وإن أكثر منها تلوحق ذلك بأدوية مسهلة وبالرياضة، ويصلح أن يؤكل من الفواكه السرطبة في يوم يتفق فيه تعب شديد والتهاب في المعدة، فإنه يصلح في هـذه الحال أن تؤكل الفواكه الرطبة مثل العنب والتين والإجاص والتوت والمشمش المرد بالماء والثلج ثم يطعم بعدها بمديدة. وينبغي أن يتوقى التخم، فإن ثقل الطعام في وقت ما يخفف في الذي يليه. فإن اتفق ذلك في أيام متوالية فليشرب دواء مسهل من الأدوية غير المفرطة الإسهال بال المستعملة لإخراج الثفل وتنقية المعدة والأمعاء (١) وجداول الكبيد، كالأطريفـل الصغير المعجون فيه الأيارج (٢) والـتربذ وكـالحب المتخذ بـالأفاويـة وحب الصبر والمصطكى وجوارشن السفرجل المسهل والتمري والشهرياري ونحوها. ومن الناس من يستمرى، الأعذية الغليظة فتفسد في معدهم الأغذية اللطيفة. فليغذى هؤلاء بما لا يفسد في معدتهم وبما يستمرئونه، وبالضد فليفعل فيمن حالمه ضد حال هؤلاء ومن يكثر فيمه تولد خلط ما يتأذى به فليجعل أكثر أغذيتهم مما يضاد ذلك الخلط ويمنع تولده.

⁽١) وهي الأدوية التي نطلق عليها اسم الأدوية الملبُّنة.

⁽٢) أبارج: كلمة فارسبة تعني (دواء مسهل).

 ⁽٣) الجوارشن: اسم أعجمي يعني (الدواء الهاضم) وقد ذكره الأطباء العرب بلفظ جورشا وجوارش.

راجع (جوارشن) في فهرس الكليات الواردة.

في تدبير المشرب :

ينبغى أن لا يشرب من الماء على المائدة ولا بعـد الأكل إلى أن يخف أعلى البطن. وإن كان ولا بد فبقدر ما يسكن به بعض العطش. ولا يروى منه رياً واسعاً حتى إذا خف البطن وانحدر الطعام عنه استوفى منه ومن الشراب. وينبغي أن لا يشرب ماء الثلج بكثرة، ولا يشرب على المائدة إلا ما كان بـارداً فإن قليله بجـزي. وليحذر شرب مـاء الثلج من به ضعف في العصب. ومن كانت معدته وكبده باردان. وبالجملة من يجد هضمه يسوء ونفسه يضيق ويذبل عليه. فأما من كان كثير اللحم والدم، أحمر اللون، قوي الشهبوة فلا ينبغي أن يخاف منه. وليس بصالح أن يشرب الماء البارد على الريق إلاّ من به التهاب شــديد أو خـــار^(٤). وَلَيْتَوَقّ الشرب الكثير من الماء البارد في دفعة واحمدة بعقب الجماع أو الحمام والحركة العنيفة التي تبهر الإنسان، وليتجرع قليلًا قليلًا ساعة بعـد ساعـة إلا أن يبطل ذلك العارض ويمتحى أثره. ولا يشرب بالليل إذا كسان العطش كاذباً وآية ذلك أن يكون سكراناً، أو يكون قد روى من الماء قبل نومه كفايته وعادته وإذا أكثر من الماء فــوجد العـطش يهتاج معــه ويزداد، فينبغي أن يصابر ويمسك عنه مديدة ويجتهد في ذلك. فـإن العطش حينتـذ يسكن. فـإن لم يتهيأ لــه مصابـرة العطش فليفـزع إلى النوم. فـإن لم يتهيأ ذلك وأقبل البطن ينتفخ والعطش لا يسكن فليشرب شرابأ ممزوجاً بماء فإن سكن على ذلك فذاك وإلَّا فليتقيأ ويستنظف القبيء ولا يأكـل يومه ذلك شيئاً مالحاً. كما ينبغي عدم الشرب على الخلاء والجوع ولا على طعام حِرَّيف ولا بعقب الحمام أو الحركة العنيفة ولا على الطعام إلَّا بعد انحداره

⁽٤) كثير من الأطباء في وقتنا الحاضر ينصحون الاصحاء بشرب الماء البارد على الريق. لأنه
يُمرُك المددة والامعاء فتنطلق انطلاقاً طبيعاً من غير إمساك ولا عسر. و(بضل) الكلية
والمجاري البولية ويخفف من ترسبات الأملاح فيها. وينشط الدورة الدموية. هذه بعض
آرائهم فيه. وقد جرَّبت ذلك بنضبي واعتدت شرب الماء صباحاً على الريق منذ أكثر من
أربعين سنة بناءً على نصيحة أسناذي في كلية الطب، فزال الإمساك اللذي كنت أشكو
منه منذ صغري. ولم يعاودن حتى الآن.

ولا على الخيار ولا يمتلى، منه حتى يثقل على المعدة إلاّ أن يكون بالعلاج. وليختر كل إنسان منه أو فقه له على ما ذكرنا. فإن التفاوت في أصنافه كثير جداً وليجتنب مواترة السكر فإنه يـورث أمراضاً رديئة. فأما السكرة الواحدة والاثنتان في الشهر فيتنفع بها إذا لم يتواليا. وليكن ميل كل إنسان إليه وعنه بقدر ملاءمته له فإن من الناس من لا يستمرى، طعمامه إلا عليه. ومنهم من يثقل ويفسد طعامه ويسخنه ويـورثه الامتـلاء والحميات سريعاً.

في تنقية البدن من الفضول :

ينبغي أن يعنى بتنقية البدن من الفضول بأن يدوم لنا البدن نقياً لا فصول فيه. وذلك بإسهال البدن وإدرار البول واستعال الحركة والرياضة. فإن كل واحد من هذه يخرج عن البدن نوعاً من الفضول. فإن علمنا^(٥) أن مقدار النجو قد قل بالقياس إلى ما يؤكل وبمقدار ما جرت به العادة. فينبغي أن يسهل البطن ببعض الأشياء التي تفعل ذلك باعتدال. وإذا قل مقدار البول فينبغي أن يُدر بمثل ذلك باعتدال. ويفعل هذا الفعل منها كالشراب الرقيق والسكنجين وبزر البطيخ والقشاء وبزر الخيار والكرفس نفسه والرازيانج والقثاء والخيار والبطيخ ونحوها. وإذا قل ما يخرج منا من العرق وكان عهدنا بالحركة بعيداً والهواء المحيط بنا غير حار، استدعيناه المراق والحيام. وإذا نحن أدمناً غذاء من شأنه توليد الصفراء لم ندع الأخذ لها بما يخرجها باعتدال كالهليلج الأصفر والإجاص والتمر هندي وماء الجين والرمان المدقوق بشحمه وقشره. فإن وقع في ذلك سَرَقُ (١٠) حتى يجتمع في أبداننا من هذا الخلط مقدار كثير فزعنا حينفذ إلى الأدوية حتى يجتمع في أبداننا من هذا الخلط مقدار كثير فزعنا حينفذ إلى الأدوية

⁽٥) جاءت الكلمة: في (الأصل): فإن توهمنا.

وفي (أوق): فإن خُنا. وفي (تيم): فإن علمنا.

⁽٦) سَرَفٌ: راجع (سرف) في فهرس الكليات الواردة.

القوية مما قد ذكرناهما في المواضع التي هي أولى بذكرها واستعملناهما استعمالًا فيه بعض العنف بحسب ما ينبغي أن يستعمل في مداواة الأسقام لا في حفظ الصحة. وإن كان الغذاء من شأنه توليد المرّة السوداء وتعاهدنا أخمذ الهليلج الأسود والبسفائج والأفتيمون. وإن كان من شأنه توليد الرطوبات تعاهدنا بالأطريفل الصغير المعجون بالأيارج والتربيد والجوارشن المعمول من الزنجبيل والتربد والسكر. ومتى رأينا المعدة قبد تبلَّدت والشهوة قد سقطت حتى لا يكاد الإنسان يشتهي إلا الأشياء الحرِّيفة ويثقل عليه سائر الأغذية وخاصة الحلوة والدسمة فينبغي أن يستعمل القيىء بعد الأكل من المالح والخمودل والسلق والفجل والشرب من السكنجبين أو ماء العسل والأدوية التي تسهل باعتدال مما قد ذكرنا. وإذا رأينا البدن منتفخأ ثقيل الحركات أحمر اللون حار المجس والملمس ممتلىء العروق بادرنـا إلى إخراج شيىء من الـدم وقللنا مقـدار الغذاء وهجـرنـا اللحم والشراب والحلواء. وأملنا الغذاء كله إلى الحامض والقابض إلى أن تسكن هذه الأعراض. وقد ينبغي أن يستعمل الجماع باعتدال النساء والرجال إذا كانوا يشتهـون ذلك. ولا يجـاهدوا الـطبيعة. وإنَّ كُرُّهُ الصبر على ذلك يورث الرجال أمراضاً رديئة في نــاحية الكــلى والمثانــة وفي الرأس أيضاً وفي المعدة. ويورث أيضاً النساء اختناق الأرحـام وغيره من أمـراض الرحم. ويستعمل أيضاً السواك والغرغرة والتعطّس في بعض الأحوال. ولا ينبغي أن يحبس شيء من الأثفال والأبوال، ويستكره ذلك. وإن حَبْس البول الشديد يورث عسر البول وأمراضاً في المثانة ونواحيها. وحبس النجو والربح يورث الزحير والقولنج الرديء وسقوط الشهوة والغتي.

في اختيار المجالس والمراقد والمساكن وتعديلها :

ينبغي أن لا يكون لهذه المواضع من الحَرَ ما يعرَق فيـه البـدن أو يرشح. ولا من البرد ما يقشعر منه البدن. ولا تكون تربته رطبة ولا قحلة يابسة ولا شعثة (٧) غبرة بل يعدل في هذه الأحوال كلها بأن يرش في الأمكنة الشعثة الغبرة من الماء ما يعدل به. وأما المواضع الندية فليكن الجلوس فيها على الأسررة أو في الغرف. ومثل هذه المجالس المعتدلة يصلح للأبدان الكاملة الصحة المعتدلة الطباع. وأما الأبدان المضادة لهذه والنحيفة المرارية، فإنها تنتفع بالمجالس والمراقد الندية الرطبة إذا كانت مع ذلك باردة. والأبدان المضادة لهذه فإنها تنتفع بالمجالس اليابسة الحارة إذا لم تكن مع ذلك ندية. ويضرها المخالفة لهذه. ولا ينبغي أن يكون فيها روائح منكرة. وأن يصلح ذلك وإن كان بالدخان والبخورات.

في الإنذار بالحوادث الرديثة وتلاحقها قبل أن تقوى وتعظم :

إن هبذا الباب ركن جليل من أركان حفظ الصحة. ولقد كان الأجود أن نقول فيه قولاً واسعاً يأتي على آخره. إلاّ أننا من أجل أن لا نحب أن نجاوز غرض كتابنا هذا ولا نقول في شيء من فصوله إلاّ قولاً قصداً وجيزاً مختصراً وجملاً وجوامعاً، نترك الاتساع والإبلاغ(^) فيه، ونذكر منه عيوناً ونكتاً فنقول:

إن الصداع الدائم الشديد والشقيقة يخشى منها نزول الماء في العـين والانتشار. فلذلك ينبغي إن دام الصداع واشتد ولم تغن عنه الأدوية شيشاً أن يتلاحق العليل بسَلّ شرياني الصَّدغ . (⁴⁾

واختلاج الوجم الدائم الكثير القوي ينذر بِلَقْوَة (١١) قد قرب حدوثها. فينبغي إذا أحسّ بـذلك أن يستعمل الإسهال القوي والقيء. ويدلك الوجه بخل خر(١١) ثقيف قد عُلِي فيه فودنج. ويقلل الغذاء

⁽٧) شَيِثُ بدنه: اتسخ، فهو اشعث.

 ⁽٨) الاتساع والإبلاغ: وربما يقصد (التوسع والمبالغة).

⁽٩) سَلَّ شرياني الصدغ: أي انتزاع الشريانين من جانبي الوجه (من العين إلى الأذنين).

⁽١٠) اللقوة: راجع (لقوة) في فهرس الأمراض.

⁽١١) خل خمر: راجع (خل خر) في فهرس الأدوية المفردة.

ويهجر الشراب البتة. ويستعمل النفض(١٢) القوي والدلك البليغ والغرغرة والعطوس ويلطف التدبير.

واختلاج جميع البدن إذا كثر ودام ينـذر بالتشنج. فينبغي إذا حدث ذلـك أن يستعمل النفض القـوي والدلـك البليغ ويلطف التـدبـير وأخـذ الادوية الحارة مما قد ذكرنا في بابه.

الخدر ينذر بالفالح (١٣٠)، فينبغي إذا حدث ذلك أن يلطف التدسير ويستعمل النفض وتبديل المزاج بالأدوية المذكورة في باب الفالج .

حمرة الوجه والعين وظهور العروق فيها والدموع السائلة منها والنفور من الضـوء مع شـدة الصـداع ينـلر بـالسِّرسـام(۱^{۱۶)}. فينبغي أن يتـلاحق بالفصد والإسهال ووضع الخل ودهن الورد على الرأس وتـدبير البـدن كله أكمل التدبير.

الكابوس والدوار إذا داما وقويا ينذران بالصرع (١٥٠). فلذلك ينبغي أن لا يتغافل عنها. بل إذا حدثا بُودِر بعلاجها على ما ذكرنا في موضعه.

الغم الشديد الدائم الـذي لا يعـرف لـه سبب، وخبث النفس، وسـوه الرجـاء ينذر بـالماليخـوليا^(١١) فليتـلاحق علاجـه على مـا ذكرنـا في موضعه.

إذا كان الإنسان يرى كأن بقاً يطير أمام عينيه أو كان برى أشعة

⁽۱۲) النفض: طريقة علاجية كانت تستعمل إلى أمد قريب وربحا المراف، لمحالجة بعض ما يصبب الرأس من حالات مرضية وقتية كالصداع الناتج عن تغيير المخدة عند النوم. أو تشنج الرقية أو غير ذلك. فكان المعالج يجلس قبالة الشخص المراد نفض راسه أو يجلس وداءة ثم يضع فوق رأسه قطعة قباش واسعة. ثم يربط رأسه برباط قوى. ثم بأخذ بسحب ونتر أطراف القباش سحبات قصيرة وشديدة متالية في كل مرة من طوف غالف لما قبلها. وبذلك يكون قد دار حول الرأس ساحباً جميع أطراف وزوايا القباش.

⁽١٣) الفالج: راجع (فالج) في فهرس الأمراض.

⁽١٤) البيرسام: راجع (سرسام) في فهرس الأمراض.

⁽¹⁰⁾ الصرّع: راجع (صرع) في فهرس الأمراض.

⁽١٦) الماليخوليا: راجم (ماليخوليا) في فهرس الأمراض.

أمامها أو كان يرى حول ما يرى ضباباً أو دخاناً فإنه ربما كان ذلك لابتداء نزول الماء. فليعرف ذلك ويتلاحق علاجه على ما بيناه في بابه.

تواتر النزل والزكام يخاف منه السل والـربو وعمل الـرثة. فينبغي أن يتلاحق بعلاجه .

العرق الكثير الدائم يدل على امتلاء كثير في البدن. فليبادر بالفصد وقلة الغذاء. فإن كانت منتناً ، فقد تربت الحمى فليبادر بإسهال الصفراء.

الحفقان الدائم الشديد المتدارك ينذر بالموت فجأة. فليبادر بـالفصد واستعمال الأدوية القلبيـة.

الامتلاء المفرط يخاف منه نفث الـدم والسكتة والمـوت فجأة فليبـادر بالفصد . (۱۷)

خدر الحواس وضعف الحركات مع الامتلاء يخـاف منه السكتـة. فليبادر بالفصد والنفض والعطوس والغرغرة.

البراز القليل الصبغ الخارج في ذلك عن حد العادة ينذر بالبرقان.

تهيج الوجه والورم في الأجفان والأطراف ينذر بالاستسقاء(١٨٠ نتر: الىراز يدل على التخم وثقل في العروق.

نتن اليول ينذر بعفونة وحمى ستحدث.

الإعياء الشديد والتكسير مع سقوط الشهوة ينذران بحمى.

ذهاب الشهوة مع الغثي والنفخ ووجه الأطراف ينذر بالقولنج فليتلاحق بالنوم الطويل والإمساك عن الطعام والغذاء. ثم العلاج بالأدوية الموصوفة.

⁽١٧) وهذا ما يعرف بارتفاع ضغط الدم.

⁽١٨) الاستسقاء: راجع (أستسقاء) في فهرس الأمراض.

الثقل والتمدد في أسفىل الظهر والخواصر مع تغير حال البول عن العادة المعتادة ينذران بعلة قد بدأت في الكلى فليتلاحق.

البول الذي يحرق إن دام أورث قروحاً في المثانة وقروحاً في القضيب فليشلاحق بما ذكرنا في بابه .

الحلفة التي تحسرق المقعدة وتمغص تؤدي إلى السحج(١٩) فليتلاحق.

الحكماك في المقعدة ينــذر ببواســير تحــدث. إلّا أن يكــون من أجــل ديدان صغار هناك.

كثرة الدماميل يخشى منه خراج عظيم.

كثرة السلع(٢٠) يخشى منه دبيلة عظيمة.

البهق الأبيض الكثير يخشى منه البرص.

شدة حمرة الوجه وكمده وضيق النفس ينذر بجذام.

يحدث متى تغيرت حالة من أحوال البدن الصحيح عها جرت به العادة من فرط الشهوة أو تقصير فيها أو فرط فيها يبرز عن البدن أو نقصان منه، أو كثر النوم أو قل أو اضطرب وتشوش أو جرى من البدن عرق على غير العادة أو احتفن أو احتبس فيه شيء كان يجري منه نحو دم البواسير والطمث، أو نَزَف دم كان يجري بأدوار ورعاف أو حدث للبدن فتور في المذهن وكلال أو وجد في الفم طعماً غريباً. أو استلذ ما كان لا يستلذ، وبالضد أو رأى زيادة في شهوة الجماع أو نقصاناً أو رأى في النوم أحلاماً على غير العادة أو حال لون البدن وملمسه عها كان عليه. وبالجملة متى حدث شيء غير معتاد ودام ذلك ونمى فإنه ينذر بمرض. فينبغي أن يبحث عن سبه ويتلاحق بعلاجه.

وإذا ظهرت في البدن دلائل الامتلاء فليبادر بالفصد وتقليل الغذاء. وإذا ظهرت عليه دلائل غلبة خلط فليبادر بإسهاله بالأدوية التي تخرج ذلك

⁽١٩) السُّحج: راجع (سحج) في فهرس الأمراض.

⁽٢٠) السُلُع: نشقق الجلد.

الحلط. ومتى كان إنسان تعتاده علة بأدوار ونوائب معلومة فينبغي أن يسادر قبل وقت النوبة بفصده أو بإسهاله وسائر علاجه على ما قد بُينٌ في بابه.

في الهمم النفسية:

ما كان من هذه سارة مفرحة للنفس، قبوت القوة وأثبارت الطبيعة وأعانتها في أفعالها ونفعت جميع الأصحاء إلا ما كان منهم بجتاج أن ينقص لحمه لفرطه. على أن هؤلاء ليس هم أصحاء. وضد هذه الأشباء مما يغمُّ فإنه ضار بجميع الأصحاء إلاّ لمؤلاء الذين مجتاجون إلى تنقيص لحومهم.

في العادات:

ينبغي أن يتحفظ بالعادات ويجري مجراها إلا أن تكون مفرطة الرداءة. فإذا كانت كذلك فلينتقل الإنسان عنها قليلاً قليلاً بالتدريج وليحذر أن تجري العادة. ويتأكد بلزوم طعام أو شراب ما أو اجتنابها أو بنوم أو بحركة أو ببراز أو بجهاع. فإنها إذا تأكدت هذا التأكيد عظم الضرر من الإخلال بها. وليعتد الإنسان وعرن نفسه على لقاء الحر والبرد والحركة والأغذية التي لا بد له منها وتبديل أوقات النوم واليقظة والتبرز والثبوت التي ربما اضطر إلى تبديلها.

فيها يمنع ضرر الأغذية غير الموافقة(٢٢) :

يسلم من شر هـذه بـأن لا تُـدمَن. فـإن أدمنت، فبـأن تتـلاحق بـالإسهال من الأخـلاط المتولـدة عنها. وقـد يسلم من ضررها بـأن تحـزج بغيرها أو يؤكـل قبلها وبعـدها مـا يكسر من عاديتهـا ويعدلهـا ويصـلحها.

 ⁽۲۱) جاءت الجملة في جميع النسيخ (وتعينها في أفعالها). وهذه تخالفية لسير الكلام واستطراده، حيث ذكر (بصيغة الفعل الماضي) (قبوت، وأشارت، ونفعت). لـذلـك اضطررنا لتعديل الكلمة. كما نرجو الانتباء إلى جلة (ليس هم أصحاه).

⁽٢٢) جاء العنوان في (الأصل) و(تيم): فيها يدفع به ضرر الأغذية.

فمن كان يسخنه الحلو أو يتأذى به فليشرب عليه سكنجبيناً حامضاً أو خلًّا او ماءً ويأكل عليه رماناً حامضاً. وبالجملة لباخذ من الأشباء الحامضة وليتعاهد الفصد والإسهال للصفراء ومن كانت تضره الأغذية الحامضة كالسكباج والقريص والمصوص(٢٣) ونحوها فليأخذ بعدها عسلا وليشرب شراباً عتيقاً قوياً. ومن كان يتأذى بالأشياء الدسمة الدهنية فليأكل عليها الأشياء العفصة القابضة والمرة والمالحـة والحريفـة كالعـدس والبلوط والمري واللبن والكواميخ المالحة والبصل والثوم. ومن تأذى بهذه فليكسر عباديتها ويكثر دسامتها بالأشياء الدهنية الدسمة والأشياء البرطبة الملينة. ومن لم توافقه الأغذية الغليظة كالهريسة والمضيرة ونحوهما فليتجرع قبلهما وبعدهما سكنجبيناً ويتناول الجوارشنات التي ذكرناهـا ويزيـد في الحركـة والتعب وبأخذ الكمون والفلافلي(٢٤). فإن أَدْمَنُها فليسهل البطن بدواء قليل الإسهال للبلغم. ومن كان يعتاده عند أكل الأغذية الغليظة ثقـل أو وخز في كبده فليتعاهد السكنجيين الكثير البزور والأصول. ومن أكثر من أكبل الفاكهة الرطبة فليشرب على الحلوة منها كالرطب والموز والبطيخ الشديمد الحلاوة والتين والسكنجبين. وعلى الحامضة والقبابضة إن لم يكن أخذها على الحامضة الله على الحدادة على سبيل التداوي بها ماء العسل. وإن كانت تنفخه فليأخذ عليها الكموني والفلافلي أو معجون النارمشك أو الشراب الصرف العتيق وماء البزور ونحو ذلك. وأما الفواكه اليابسة واللبوب، فما كان منها يسخن الأكل لها فليشرب عليهما السكنجين الحامض ورب الفواكه الحامضة ويغتذي بالأغذية الحامضة. وما كان منها ينفخ ويسقط الشهوة ويبلَّدها فليتجرع بعدها بمدة ماء العسل. ثم يأخذ الكمون والفلافلي والزنجبيل المربُّ. وأما الماء الغليظ البطيء النزول فليشرب مع الشراب. ومن أدمن من شرب ماء الثلج فليدمن التعرّق في الحيام ويتعاهد النفض والأدويـة المذكورة عند ذكر علل العصب.

⁽٢٣) راجع (سكباج وقريص ومصوص) في فهرس الأطعمة.

⁽٢٤) الكمُّون والفلافل: من الأدوية المركبة. راجعها في فهرس الأدوية المركبة.

فيها يدفع ضرر الشراب:

إذا كان النبيذ يحمى الكبد ويسخن البدن فلتكثر مزاجه ويتنقل عليه بالرمان الحامص وحماض الأترج ونحوه ويشرب على الأطعمة الحامضة كالحصرمية والشياقية ونحوها ، إذا كان الشراب يهبج الصداع ويولد في الرأس سدراً فليشرب رقيقه ومروّقه ويكثر مزاجه ويتنقل عليه بالسَّفرجل ونحوه مما له قبض ويؤكل عليه طعام خفيف له قبض وتطفية كالبوارد المتخذة من ماء الحصرم ونحوه. وإذا كان يهبج منه في البطن نفخ ووجع فليشربه قوياً صرفاً أو قليل المزاج جداً. ولا يتنقل عليه بشيء له متانة وغظ ولا يؤكل بعد شيء.

فيها ينوب عن النبيذ:

إن النبيذ يسخن المعدة والكبد ويحلل النفخ ويخضم الطعام ويدرّ البول ويطلق البطن. وله مع هذا أن يسر النفس ويطربها. فأما هذه الخلّه فإنه لم يصب إلى هذه الغاية بشيء ينوب فيها عنه. وأما سائـر الخلال فقـد يوجد أشياء تنوب عنها على أنها مقصرة عنها في هذه الأفعال أيضاً.

صفة شراب يسخن المعدة ويحلل النفخ ويعين عـلى الهضم وينفذ الغذاء(*) :

يؤخذ من عسل النحل رطل ومن الماء ستة أرطال. فيطبخ وقتاً طويلاً برفق. وتستنظف رغوته حتى يصير بقوام الجللاب. ثم يؤخذ لكل رطل مما حصل درهم من الزنجبيل والفلفل والدار فلفل والدار صيني والمصطكي والقرنفل. فيسحق ناعماً ويجعل في خرقة كتان رقيقة ويدلك في ذلك الشراب وهو حار دلكاً جيداً ويترك فيه ويستعمل عند الحاجة.

شراب يطلق البطن(*) :

يؤخذ من التين الأبيض فيصب عليه عشرة امثال ماء ويطبخ حتى

يتهرأ ثم يترك ليلة ويصفى الماء عنه. ويلقى عليه مثل نصفه عسل ويـطبخ حتى يصير في قوام الجلاب ثم يرفع. ومن الناس من يجعـل في كل رطـل درهمـين لبن تين فيكـون أكثر تليينـا للبطن. ومن النـاس من يجعل مكـان العسل الفانيد فيكون أقل حرارة وأشد تليينا وأجود للصدر والرثة.

في منافع إخراج الدم ومضاره :

قد يحدث عن النزف في إخراج الدم سوء المزاج واستسقاء وسقوط الشهوة وسرعة الهرم وسقوط القوة وضعف المعدة والكبد والقلب ورعشة وفالج وسكتة، وبالجملة تضعف القوى الطبيعية كلها. ويعرض عن ترك إخراجه مع الحاجة إليه دماميل وصنوف الأورام وخراجات وحميات مطبقة وبرسام وسرسام وجدري ونفث الدم والموت فجأة وطاعون والسكتة المدموية التي يخضر معها الوجه ويسود والخوانيق والجذام. والفصد علاج عظيم في حفظ الصحة وشفاء الأمراض إذا أصيب به موضعه. وأحمل الناس (٢٠٠) له، ذوي الأبدان الواسعة الظاهرة العروق، والزب السمر، والأبدان الحمر الخصبة اللجمة لا الشحمية، والشباب والكهول وأما الصبيان والمشائخ فلا ينبغي أن يُفصدوا إلّا لأمر عظيم. وأحوج الناس المحبان والمشائخ والحراجات والدماميل والحميات. ومن يدمن أكل المحم والشراب والحلواء. وليتوق الفصد من كان في معدت وكبده ضعف، ومن كان متهيئاً للوقوع في الأمراض الباردة. ولا يقدموا عليه إلا ضعف، ومن كان متهيئاً للوقوع في الأمراض الباردة. ولا يقدموا عليه إلا بخطر عظيم. وأما سائر ما بحتاج إلى معرفته من أمر الفصد فقد ذكرناه في بابه. وليتوق الأكثار من إخراج الدم في الزمان الحار والزمان البارد جداً.

من منافع الإسهال ومضاره وجهة استعماله :

تعاهد الإسهال على ما ينبغي علاج عظيم في حفظ الصحة. وذلك

⁽٢٥) أحمل الناس: أي أكثر الناس تحمَّلاً له.

إنه يمكن أن ينقى به البدن من الخلط اللذي يتولمد عن الخطأ في استعمال الأغذية وتبرك الحمية، ومن الخلط الـذي من شـأن البـدن غــبر المعتــدل توليده. فيمكن من أجل ذلك أن يكون البدن أبـداً نقياً ليس فيـه فضول محتبسة متهيئة لتـوليد الأمـراض. وينبغي أن يتعاهـد كــل إنســان الــدواء المسهل الذي شأنه استفراغ ذلك الخلط الذي يتأذى به والذي يكثر توليده فيه لخلل في بدنه أو خطأ في تدبيره. ويجتنب ويحذر الدواء الذي من شأنــه استفراغ الخلط المضاد له. فإن ضرر ذلك يعظم عليه جداً. وقد ذكرنا أي خلط يسهـل كل واحـد من الأدوية المسهلة في بـابـه. وأحـوج النـاس إلى الإسهال مَنْ جثته عبلة غليظة ومن هو نهم كشير الـزَّرُّ(٢٦) من الأطعمة اللين أو من يكثر به حـدوث خلفة ويسرع إليـه السحج لا سيــها بالقــوى منها. والإفراط في أخذ الأدوية يخلف (٢٧) البطن ويؤدي به إلى الدق والذبول وخاصة لمن بـ دنه يــابس(٢٨). وينبغي أن لا يؤخذ الــدواء المسهل إلَّا بعد تليين الطبيعة بالأمراق الدسمة. وليتعاهد قبل أخذها بيومين الحمام والإكثار من صبِّ الماء الفاتر عملي بدنسه والجلوس فيه والشرب من السكنجين. وليتوقُّ المسهلة القوية في الأزمان الحارة والباردة جداً. وينبغى أن ينام عليها وقد ابتدأت تسهل. ولا يؤكل شيء ما دام له طعم في الجشأ وما دام الإسهال لم يتحرك. ويضعف حتى إذا تمُّ عملها. فإن كان معتدلًا

⁽٢٦) زُرُّ : راجع (زُرِّ) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٧) الحلفة: مُقدار البراز (الغائط) الذي يخرج من البطن.

ويخلف البطن: يجعل الإنسان يتغوط بكثرة.

⁽۲۸) لا بد أن الفارى، قد لاحظ كثرة الأخطاء اللغوية والنحوية في تضاعيف الكتاب. وأن لغة المؤلف ليست سليمة تماماً. فقد جاءت كثير من الجمل كنانها لغة عامية. وقد اضطردنا ـ حفاظاً على أصل المخطوط ـ أن نتركها كها هي كما في الجملة السابقة. وفي بعض الجمل، بينها كان يتكلم بصيفة الفعل الماضي، إذ به يكمل كلامه بصيفة الفعل المضارع أو الفعل الأمر. وبينها هو يتكلم ويرشد القارى، (خُدْ، وتأكل. . .) إذ به يكمل جلته (يؤخذ ويؤكل) كما في الجمل التالية.

فليكن الغذاء زيرباجة (٢٠٠ خفيفة. وليصب منها باعتدال. ولا يتم الشبع يوم الإسهال بل يخفف. وإن كان مفرطاً فليكن الغذاء سهاقية أو رمانية أو حصرمية (٢٠٠ وإن كان مفرطاً فليكن الغذاء سهاقية أو رمانية أو وأما الشراب فليكن لمن يسخن بعقب الدواء المسهل سخونة شديدة ولمن استمشى الصفراء من الجلاب. وإن لم يكن اختلف خلفة قوية، فأرب الناح والسفرجل الساذج أو رُب الرمان اختلف خلفة قوية، فرب التفاح والسفرجل الساذج أو رُب الرمان ونحوه. ويحذر الجلاب والسكنجين وماء العسل من كان أفرط عليه الدواء المسهل وأدخل الحيام. وأما من لم يسخن عليه وكان إنما قصد إخراج البلغم والسوداء فليكن تغيره الماء بالشراب إن كان الإسهال فيه مفرطاً أو البلغم والسوداء المسهل وجاوز في حاله الحد المقصود له جداً، فأدخل عليه عمل الدواء المسهل وجاوز في حاله الحد المقصود له جداً، فأدخل العليل إلى الحيام. فإن انقطع فيها. وإلاّ فاسقه سفوف حب الرمان. فإن كفى فيها وإلا فاسقة هذا السفوف، وهو سفوف ضد الإسهال (*):

يؤخذ كمك شامي مئة درهم. وكندر وطين أرمني وصمغ عربي وبلوط وخرنوب وحب الزبيب وحب الرمان، مسحوقة كلها مثل الكحل من كل واحد عشرة دراهم. بخلط كلها ويستف منها ثلاث سفَّات. فإن كفى ذلك وإلا فاعط العليل أقراص الجلنار(۲۲) ونحوها مما قد ذكرنا في باب الخلفة. فأن ضعف العليل وبلغ به الأمر إلى الاستسقاط(۲۳) والغشى فليكن علاجه على ما في باب الحيضة.

⁽٢٩) زيرباجة: راجع (زيرباج) في فهرس الأطعمة.

⁽٣٠) السَّاقية: راجع (سياقية) في فهرس الأطعمة.

⁽٣١) السفوف: راجّع (سفوف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٥) هذه الاشارة لتسهيل الرجوع إلى فهرس الأدوية المركبة .

⁽٣٢) أقراص الجلَّنار: راجع (أقراص الجلنار) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽٣٣) الاستسقاط: راجع (استسفاط) في فهرس الكليات الواردة.

في استعمال القيء :

أن القيء إذا استعمل باعتدال نقى المعدة وأجاد الحضم وخَصَّب البدن. ويخفف الرأس ويجلو البصر (٢٠). وإذا أفرط منه أنحف البدن وأضر بالكبد والصدر والرثة والمعدة والعين وربما شق العروق وخرقها وأهاج نفث الدم. ويحتاج إلى القيء لحفظ الصحة من يجتمع في معدته بلغم كثير وقد ذكرنا آية ذلك. فليُقيا هؤلاء في الشهر مرة واحدة أو مرتين بد التملي. فإن القيء من غير تملي عسر لا يجب إلا بشدة واجتهاد. ولا ينبغي أن يكثر من القيء ويدمنه. فإنه يفسد المعدة ويسقط قوتها. وينبغي أن يكثر من القيء ويدمنه. فإنه يفسد المعدة ويسقط قوتها. وينبغي يغسل الوجه بماء بارد ويتمضمض بماء العسل أو بالسكنجبين. وليحذر القيء العارية والحناجر الناتئة والصدور الضيقة العارية من اللحم.

في منافع الجماع ومضاره وجهة استعماله :

الجماع يخفف عن البدن الممتلى، وينشط النفس ويسرُها وينزيد في النشاط ويسكن عشق العشاق إذا أكثر منه ولو كان مع غير من يهواه ويخفف عن الرأس والحواس. وبالجملة فإنه يفرغ البدن من الامتلاء إذا أكثر منه إفراغاً قوياً. وينبغي أن يحذر الإكثار منه من يسرع إليه عند ذلك الاستسقاط وذهاب الشهوة وغؤور العين وليحذره أصحاب الأبدان اليابسة حذر العدو فإنه يؤدي بهم إلى الدق إن أكثروا منه. وليحذره النَّقُه والمرضى والضعفاء والنحفاء ومَنْ نواحي خواصره ومراقه دقيق مهزول ومَنْ عصبه ضعيف. فإن الجماع الكثير الدائم يضر بالعصب والعين مضرة شديدة ويسقط القوة وينهك الجسد ويخلفه ويسرع به إلى الهرم. وتقل هذه المضار

 ⁽٣٤) أرجو ملاحظة الجمل، قالمؤلف انتقل من صيغة الفعل الماضي إلى صيغة الفعل المضارع بدون تمهيد أو إسناد. وقد أشرنا إلى ذلك سابقاً

منه بأصحاب الأبدان القوية العبلة الممتلئة الكثيرة الـدم الواسعة العروق الحمر الألوان الكثيري الشعر. ويضر بأصحاب الابدان المضادة لهذه ضرراً قوياً. ولا ينبغي أن يكون الجاع على الجوع ولا على الامتلاء من الطعام والشراب ولا في الحام ولا بعقب قيء أو إسهال أو فصد ارتعب. ومن أكثر منه فليقلل من التعب وإخراج الدم والتعرق في الحام. وليختدي بالأغذية الزائدة في المني ويشرب الشراب الحلو الغليظ ويزيد في الطيب والنوم.

من منافع الحيام ومضاره وجهة استعياله :

الحيام يمكن أن يرطب به البدن وأن يجفف. ويحتاج إلى الترطيب به أصحاب الأبدان النحيفة اليابسة القحلة. وهؤلاء ينبغي أن لا يتعرقوا فيه بل يكونوا منه في مكان معتدل ويصبون فيه ماءً حاراً كثيراً ليكثر البخار الرطب حواليهم. ويصبون من الماء الحار المستلذ على أجسادهم وينتفعون فيه إلى أن ينتفخ الجسد ويربو قليلاً. ثم ليمسكوا عن استعمال الماء الحار ويستعملون الماء الحار وواحدة وقتاً يسيراً. ويتمرَّخوا بالدهن بعد ذلك. وأما من يريد التجفيف والتخفيف عن البدن فليكثر التعرق فيه والتدلك بدقيق الباقلي والحمص أو البورق أو الأشنان. ويدافع بالأكل بعد ذلك مدة طويلة. وليتدلك بدهن البنفسج وقد أقبل يتصبب.

ومن منافع الحهام أنه يطرّي البدن ويفتح المسام ويجلي الأوساخ (٣٥٠) المرتكبة فيها ويخفف الامتلاء ويفشّ الحرياح ويجلب النوم ويسكن الأوجاع ويرقق الأخلاط ويمنع من الحلفة ويذهب بالإعياء ويهيء البدن للاغتذاء. ومن مضاره إنه يسقط القوة ويسخن القلب حتى أنه ربما جلب الغثي. ويبج القيء ويجع للمواد سبيلًا إلى سرعة الانصباب. ولذلك ينبغي أن

⁽٣٥) جاءت الجملة:

في (أوق): وبحلل الأوساخ الركبة فيها.

وفي (نيم): ويجلو الانساخ.

يحذر الحيام من به حمى أو قرحة أو فزع أو فسخ أو ورم. وليحذر دخوله على الشبع الأ من يريد السمن. ومن اضطر إلى دخوله على الشبع فليشرب بعد ذلك من السكنجبين أياماً ويحذر الأغذية الغليظة ويلطف تدبيره.

في سحنة البدن المحمودة :

إنّا لا نمدح البدن المفرط الخصب ولا البدن النحيف. لأن فرط خصب البدن مقرون بـآفـات كثيرة يسرع إليه(٣٦). منهـا عسر النفس والموت فجأة وانشقاق العروق والفتوق وصعوبـة الحركـة وقلة الإنجاب في التوليد.

وأما الأبدان النحيفة فمستعدّة للسل والدق ومبادرة للإسفاط وانحلال القوة في الأصراض وسريعة التأثر من الحر والبرد الخارجين عن الاعتدال. لكننا غدح البدن الحسن اللحم المائل إلى الخصب قليلًا. لأن هذا البدن بعيد من الآفات غير مستعد لها ولا مبادر إلى قبولها.

في السواك :

السواك يجلو الأسنان ويقويها إذا كمان باعتدال ويشدّ اللثه ويسمّنها ويمنع الحفر ويعين على طيب النكهة ويخفف عن الرأس والفم وفم الممدة بعض التخفيف وينبغي أن يُستماك بخشب فيمه قبض ومسرارة(٣٠).

⁽٣٦) في جميع النسخ، جاءت الكلمة: يسرع (إليهم).

⁽٣٧) إن الحشب هذا هو عبدان مقتطعة من شجيرة تبدعى (الاراكة) أو (شجيرة المسواك). وهي شجيرة كثيرة الفروع، خوارة العبود متفابلة الأوراق، لها تسبر يؤكيل. تنبت في البلاد الحارة (المعجم الوسيط) والعود المقتطع المستعمل لا يتجاوز طوله الشير الواحد. تُوشر إحدى نهايتيه بطول إنج واحد ثم تُحرّ ترتزال عنه قشرته (الملحاء) فيظهر الملب بشكل الباف طولية متوازية متراصة ، إذا دُقت وأفردت . ظهرت كشعر فرشاة الاستان صلبة ومرنة . وهذه هي التي تُستاك الاسنان جا بحركة دائرية .

والإسراف في السواك يـذهب بصقـال الأسنـان فتسرع إليهــا الأوســاخ ويزعزعها ويرقها. ويضعف الله ويقصرُها.

في حفظ الأسنان :

ينبغي أن يجتنب كسر الأشياء الصلبة بها. ويجتنب كثرة المضغ من الأشياء الغليظة العلكة كالتمر والناطف (٢٨) ونحوها. ويحذر كثرة القيء فإنه يفسدها. ويُعنى بغسلها وتنظيفها متى وقع قيء أو أكمل من طعام غليظ لا سيبها من اللبن بالسكنجيين أو بماء العسل وليستن (٢٩) ويستاك باعتدال ويحذر الأشياء التي تضرّسها، والأشياء التي تخدّرها كالثلج ومائه. وخاصة بعقب طعام حار.

صفة سنون يحفظ على الأسنان صحتها(*):

قرن أيل محرّق. وعظام محرّقة وكزمازك وسعد وورد وسنبل الطيب. بـالسويـة وملح اندراني ربـع جزء. تـدق ويستن بها فـإنها بليغـة في حفظ الأسنان.

في حفظ العين وجلائها :

ليتَوَقَّ من الشمس الصيفية والغبار والدخمان، وإدمان النظر إلى الألوان البرّاقة وطول النظر إلى شيء واحد كالباهت، والانكباب على الخط والنقوش الدقيقة، وكثرة البكاء، والنوم الطويل على القفا، واستقبال الربح الباردة زماناً طويلًا، والأغذية المجففة جداً كالعدس والمالح،

والسواك معروف في الجزيرة العربية قبل ظهور الإسلام. ولما جاء الرسول العظيم (ص)
 أكد على استعمال السواك لما له من فوائد كثيرة.

⁽٣٨) الناطف: راجع (ناطف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٩) يُشْتَن: أي يستعمل الأدرية الحاصة والمساحيق المنظفة للأسنان يفرك الشه وأسنانه بها. وهذه الأدرية تدعى (سنون) راجع (سنون) في فهرس الأدوية المركبة.

والإلحاح على الجهاع. ويضر بالبصر أيضاً السكر الدائم والشراب والأغذية الخيظة والحريفة كالبصل والخردل والشوم والجرجير. والمصدّعة كالتمر والكراث والحلبة والحندقوقا، والباذروج خاصة إن أكثر منه أظلم البصر. والكراث والحلبة والعدس. والإكثار من النوم أو من السهر. وينفع البصر أن يستعمل في بعض الأحوال الإكحال التي تدر الدموع ويحفظ عليها صحتها. ويمنع نزول المواد إليها. وينفع من ذلك أن يداف الحضض في الماء ويقطر فيها في الشهر ثلاثة مرات فإنه يمنع من نزول المواد إليها. وما يجلوها أن يغوص الإنسان في ماء صاف ويفتع العين فيه مدة طويلة فإنها تصفو وتقوى. وقد يقوى العين تعاهد القراءة بالكتب غير الدقيقة وحملها على استخراج ما في الكتب الدقيقة والنقوش في بعض الأحوال. ومما يجلوها على العين صحتها ويجلوها التوتيا المربّى بماء المرزنجوش. ومما يجلوها الاكتحال بماء الرازيانج الطري أو ببرود ماء الرمان (٣٠). وهذه نسخته:

يؤخذ رمان حلو ورمان حامض صادق الحموضة فيعصران على حدة وتجعل العصارة في الشمس في قنينتين مسدودي السرأسين من أول حزيران إلى آخر آب. ويصفى كل شهر عن الثفل. ثم يجمعان بالسوية. ويؤخذ لكل رطل منها من الصبر والفلفل والدار فلفل والنوشادر من كل واحد درهمان. تسحق وتطرح فيه ثم يرفع. فإنه كلما عتق جاد. ويغمس فيه الميل ويقطر في العين فإنه عجيب في جلاء العين.

صفة كحل يحفظ على العين صحتها (*) ويمنع أن تسرع إلى قبول النوازل: يؤخذ الإثمد فيغسل في الهاون بالماء مرات ثم يسحق بماء المطر اسبوعاً ومن وكذلك يفعل بالتوتيا ثم يؤخذ من ذلك الكحل وزن عشرين درهماً ومن المرقشيثا تلك التوتيا ومن اقليمياً مغسولة من كل واحد اثنا عشر درهماً ومن المرقشيثا المغسولة شمانية دراهم ومن المؤلؤ الصغار ومن البسد من كل واحد درهم. ومن درهمين. ومن الساذج الهندي ومن الزعفران من كل واحد درهم. ومن الكافور ثملائة دراهم ومن المسك دانق. تسحق الأحجار إذا جمعت ثملائة

أيام بماء المطر ثم بجمع الجميع ويعاد سحقه ويرفع ويمرّ منـه على الأجفـان غدوة وعشية.

في حفظ السمع:

ينبغي أن يعنى بتنقية الوسخ منه على ما ذكرنا في بابه. وتجتنب الأغذية الغليظة ويقطر فيها كل أسبوع شيء من دهن اللوز المر. ومما يحفظ به الأذن من الوجع أن لا يستقبل بها الريح الباردة مدة طويلة. وأن يحفظ أن يدخلها شيء أو يخرج فيها بثر. وذلك يكبون بأن يداف شيء من أشياف ماميثا في خل ويقطر فيها متى خيف ذلك ورأى في الوجه ونواحيه بثور تخرج أو أحس فيها بابتداء توجع وكان ذلك مع التهاب في الرأس والوجه. وأن يقطر منه في كل أسبوع مرة في حال الصحة مع قبولها للنوازل وليحذر التخم والنوم على التملي.

في الاحتراس من الأمراض المعدية:

ينبغي أن يفرُ من البلاد التي يقع فيها الـطاعون واَلمَـوَتان. فـإن كان منزلًا أو عسكراً فليكن الموضع في علو وفوق الربيح.

ومما يعدي الجذام والجرب والحمى الوبائية (٢٠) والسل والنقرس إذا جلس مع أصحابها في البيوت الضيقة وعلى السريح. والسرمد ربما أعدى بالنظر إليه (٢٠١). والقروح الكثيرة الرديئة ربما أعْـدَت. وبالجملة فكل علّة لها نتن وريح فليتباعد عن صاحبها أو يجلس منه فوق الريح.

في الوباء والاحتراس منه:

إن الوباء يحدث في آخر الصيف وفي أخـر الحريف. فـإذا كانت في

⁽٤١) الرمد: راجع (رمد) في فهرس الأمراض.

الصيف أمطار كثيرة ودام فيه الغيم بالليل والنهار وكثر فيه هبوب الجنوب وكان الهواء فيه راكداً وَمِداً غير متحرك وهو مع ذلك جنوبي كدر، فليحذر اللحم والشراب والحلواء والفاكهة الحلوة السرطبة والحمام والاغتسال بالماء الحار. وليكثر من الخل وما يعمل منه ومن ربوب الفاكهــة الحامضــة كرب الحصرم والريباس والرمان والتفاح والسياق وحماض الأترج. ويكثر فيه من شرب السكنجبين الحامض. وإن لم يكن بــد من أكــل اللحم فليــأكــل الدراريج والفراريج ولحوم الجداء والعجاجيل متخذة بالخل أو بماء الحصرم والسياق ونحوهـا والقريص والهـلام والمصـوص. وإن رأى في البـدن أدنى حركة للدم، أخرج على المكـان ولم يدافـع به ويلزم المجـالس الباردة التي أبوابها وكواها نحو الشيال فإنه بهذا التدبير يمكن أن يتخلص في هذه الحال من أحوال الهواء من الجدري والحصبة والبطاعون والخراجات البرديشة والحميات المطبقة. وليحرص الصبيان والفتيان وأصحاب الأبدان الخصبة الحمر الألوان في هذه الحالة أكثر من غيرهم. وإذا كان في آخر الصيف حرًّ شديد وكان الخريف شديد اليبس كثير الغبار وأبطأ المطر والسرد فينبغى أن يبرد المجلس ويرطب بـالخيوش(٢٤) ورش المـاء. وليلزم الدُّعـة والراحـة. وليحذر التعب والجماع. وليغتسل بالماء البارد ويشرب ماء الثلج. ويأخذ بالغداة السويق بالسكر والماء المبرد بالثلج ويحذر الأغذية المسخنة والشراب إلا بـالماء الكثـير البارد. وليكــثر من أكل القشاء والخيار والقـرع والفرفـين ونحوها من الأغذية المبردة. ويجذر التعرض للشمس والصوم والمدافعة بالجوع والعطش ويلزم القيلولة في الأماكن الباردة. والأغذية التي ذكرناها. وأن يشرب ماء الشعير في هذه الحالة كل يوم، فإنه نافع وخاصة لأصحاب المزاج الحار اليابس(٤٣)، فإنهم أحوج الناس إلى هذا التدبير وبه

[.] الخيوش: راجع (خيوش) في فهرس الكلهات الواردة.

⁽٤٣) بعد جلة الحار اليابس، وردت في نسخة (الأصل) جلة لم ترد في بقية النسخ. ونصّها (وليؤكل من السمك الحلري تكيباً عمل النار. ويؤكل من العنب الدني فيه منزازة وخاصة أصحاب الأمزاج الحارة اليابسة). لا بد أن تكون هذه الجملة من وضع النامخ. وقد وجدنا مثل هذه الزيادة في كثير من الجمل في جميع النسخ بدون استثناه=

يمكن أن يتخلصوا في هذه الحالة من الحميات المحرقة الخبيئة. وأما إذا كثرت البثور واليرقان وكمانت تهب الريماح فيمرض في همذا الزممان بعقبها خلق كثير من الناس والبهائم ويظهر بالليل في الهواء شعباعات ويسم ع فيهم الموت إلى من يمرض من هؤلاء وكان المرض يضيق بـأنفاسهم وتبخـر أفواههم ويجدون غما وكربأ ولهيبأ شديدا وعطشأ وتبرد أطرافهم ويقيشون ويختلفون أشياء سمجة مختلفة، فإنه ينبغي أن يجتنب الثهار والبقول الكائنة في ذلك الوقت وشرب الماء النظاهر على وجه الأرض. ويلزم البيوت ويهرب من الهواء البارد ويرش البيت في كل يوم بماء وخَلَّ محزوجين. وإن كان في الهواء مع ذلك شبيـه ريح عفن ونتن فليتبخـر بالصنـدل والكافـور ويرش الماء ورد. . ويرسل على باب البيت ســتر قد بُــلُّ بماء ورد، ويجعــل الأغذية من الخل والعدس والسهاق والقريص والهلام والحصرم. ويتجرع بالخل والماء ممزوجين ويهجر الشراب. وقـد ينفع في هـذه الحال أن يؤخـذ كل يوم قرص من أقراص الكافور(الله) ويشرب الماء بالثلج ويغتسل بالماء البارد. وقد ذكر رجل من قدماء الأطباء أنه إن أخذ من الصبر جزأين ومن الزعفران والمر من كل واحــد جزء وسقى منــه في أيام الــوباء كــل يوم اثنــا عشر قيراطاً مع أوقية شراب ممزوج انتفع بـه جداً. وأنـه لم يَرَ أحـداً ممن شرب هذا الدواء في إبان الوباء إلا وسلم.

وذكر جالينوس أن شرب الطين الأرمني بالخل والماء ينفع في هذه الحال جداً. وأن ترياق الأفاعي (٥٠) ينفع جداً. ومما ينفع أن يتبخر به في حال عفن الهواء، القسط والكندر والميعة والعدود والصندل والمسك والكافور والمر.

وربما كثرت الخوانيق في الربيع في بعض السنين وكمانت مع ذلك

وقد أشرنا فيها مضى إلى بعضها بعد أن كنا نتحقق من أنها من وضع الناسخ.

⁽٤٤) أقراص الكافور: راجع (أقراص الكافور) في فهرس الأدوية المركبة.

 ⁽٤٥) ثرباق الأفاعي: راجع (ترياق الأفاعي) في فهرس الأدوية المركبة. ع والترياق كلمة معربة تعنى دواء بقاوم السموم.

رديئة قاتلة، فينبغي في هذه الحال أن يتقدم بالفصد وحجامة الساق وإسهال البطن. ويتغرغر كل يوم وليلة بالماء ورد الذي نقع فيه السهاق وبررب التوت ورب الحيوز. وربحا كثرت في شتوة ما السكتة والفالج ونحوهما من الأمراض. فينبغي أن يتعاهد في مشل هذه السنة النفض المذكور في هذه الأبواب والتغرغ والتعطس. ومرّخ الجسد بالأدهان المذكورة هناك وتقليل الغذاء وتلطيفه.

في تدبير البدن بحسب الأزمنة:

ينبغي أن يتقدم في الربيع بالفصد والإسهال قبل اشتداد الحر. ويقلل فيه من الشراب وأكل اللحم والحلواء لا سيها من كان يعتاده فيه أمراض امتلائية. ويبدأ فيه بالأغذية اللطيفة المبردة التي تستعمل في الصيف. وإذا جهاء الصيف فليقلل من الحسركة والتعب والتعرض للشمس. وتترك الاغذية الحارة والغليظة ولا يتملّى من الطعام بل يفرق أكله في مرات ويشرب الماء البارد، ويغتسل به. ويشرب السويق بالسكر المذاب والمرقق بماء الثلج كل غداة، والسكنجبين والجلاب وربّ الفواكه الحامضة. ويؤكل من البوارد والبطيخ المتخذ بالأشياء الحامضة كالحصرم والسهاق ويحذر الحلواء والدسم والحرّيف والمالح ويقتصر على الحامض والتفه. ويكثر مزاج الشراب ولبتوق عتيقه وقوية.

وأمًا في الخريف فليقل من أكل الفواكه ما أمكن ومن التعرض للشمس عند انتصاف النهار وليتوق كشف الرأس بالليل والغدوات من البرد. ويحترس من شرب الماء البارد والاغتسال به ومن التعب والجاع. ويغتسل بالماء الفاتر. ويحذر النوم في موضع يقشعر منه البدن. ولا ينبغي أن من الطعام والاغتسال بالماء البارد الذي يقشعر منه البدن. ولا ينبغي أن يتعرض فيه للقيء فيانه يجلب الحمى من ساعته ولا يصابر فيه الجوع والعطش ولا يتمل فيه من الطعام ضربه. ولا من الماء: وليشرب من الشراب بالمزاج الكثير بمقدار ما يطيب به النفس ولا يمدد المعدة ولا يثقل

عليها ويحرر البدن منه. ويدبر الاكثر من أموره بالتدبير الصيفي إلى أن يحيى المطر. فإذا جاء المطر فقد أمن أكثر شرّه. وليكن التوقي أكثر إذا كان الحريف طويلاً صيفياً. وليكن الميل في الخريف إلى تسكين الاخلاط وتعديلها أكثر من الميل إلى الاستفراغ بالمسهل والفصد. وإن عرض فيها أدن عارض فليسرع تلاحقه بالعلاج قبل أن يعظم. لأن أمراض هذا الفصل خبيئة رديئة وليكن الميل في الجملة إلى ترطيب البدن فإنه إليه في الخملة المن ترطيب البدن فإنه إليه في الخملة الفصل لسوء مزاجه لا يحتمل الخمية.

وأما الشتاء فإنه يحتمل الخطأ في التدبير والإكثار من الأغذية الغليظة ومن اللحم. وهو بالجملة يحفظ على الأبدان صحتها فلا يكاد يحرض فيه إلا بن خطأ عظيم. وليتوق فيه الإسهال المفرط. ويبادر إلى ما هاجت فيه من الحميات بالعلاج بالاستفراغ خاصة. فإن هذه الحميات تكون في أكثر الأمر امتلائية. وتعظم وتقوى إن لم يستفرغ البدن منها في ابتدائها. ومن كان بارد المزاج فإنه يحتمل أن يغتذي بالأغذية الحارة وبالشوم والبصل والتوابل. وأما من كان شاباً حار المزاج فالأصلح أن يقلل منها أو يدعها نقسه علة حادة جلبت عليه ذلك في ابتداء الربيع وأواخره إلى أن يبادر بالفصد في الشتاء ، ومن أكثر من والإسهال وينبغي أن يبادر بذلك من كثر تخليطه في الشتاء ، ومن أكثر من الأغذية والشراب فليبادر إلى الفصد من استكثر من الأغذية والشراب . وإلى الإسهال من أدمن الأغذية الرديثة .

في تدبير المرأة الحامل وحفظ الجنين:

ينبغي أن تتوقى الحبلى جميع الأغذية التي فيها حرافة ومرارة كالكبر والترمس والزيتون الفَجّ ونحوها وجميع ما يىدر البول والمطمث كالحمص واللوبيا والسذاب خاصة. ويحذر عليها من وثبة أو سقطة أو ضربة وخاصة في أول الحمل وآخره ومن الجماع فإنه كثيراً ما يكون ذلك سبباً لملإسقاط. ولتغتذي الأغذية اللطيفة الجيدة الخلط والمسكنة للغني والمقوية لفم المعدة كلحوم اللجاج والدراج والجدي. ولتسقى شراباً ربحانياً يسير المقدار. وتشرب على الريق من ربوب الفاكهة الحامضة والقابضة وتعطى معها شيئاً من أقراص العود. وليسكن عنها الوحّمُ والغني . ولتتحرك وترتاض باعتدال. وتحذر طول المقام في الحهام. ولتزيد في اللهو والنوم والعيب. ولتخفف الغذاء وتجعله في مرات كثيرة في اليوم ولا تتملّى منه مرة واحدة. وتعطى إذا أفرط عليها سقوط الشهوة شيئاً يسيراً من الأشياء الحريفة كمالبصل والخسردل، ومما يسوقض ويفتق الشهوة. ولتمضم الكنسدر والمصطكي . وتأكيل من السفرجيل والرمان والأترج. ولتتوقى الأغذية البريئة وكثرة التخليط فإنها بهذا التدبير يمكن أن تتخلص من المرض في الحمل. فإن مرضت فليكن ما تعالج به فصد أو إسهال مع تبوقً وحذر شديد ما أريد الإبقاء على الجنين.

في تسهيل الولادة وتدبير النفساء:

إذا قرب وحان أوان الولادة، ينبغي أن تدخل الحيام وتجلس الحبلى والأبزن (٢٠٠٠) كل يوم ساعة ويمرخ بطنها وظهرها بالدهن. وتطعم من الأبزن (٢٠٠٠) كل يوم ساعة ويمرخ بطنها وظهرها بالدهن. وتطعم من الأغذية اللينة اللذيذة كالأسفيذباجات والحلواء المعمول بالسكر ودهن اللوز. حتى إذا جاءها الطلق فليمرخ ظهرها بدهن الخيري والزئبق وهو مسخن. ولتمرَّخ العانة والعجان والخواصر به وتتحمل منه، وتتمشى برفق وشردد. وتجلس وتمد رجليها ثم تقوم بسرعة عليها معاً في حاله. ومتى اشتد الطلق أمسكت النفس وترخت ورفعت القابلة ظهرها وغمزت خواصرها ومرافقها إلى أسفل. وإن طال بها الأمر فلتحتبي مرقة أسفيذباجة دسمة قد اتخذت بالفراريج وألقي فيها من شحوم الدجاج المسمنة والبط. وتُسقى شيئاً من شراب ريجاني. فإن عسرت الولادة وخيف

⁽٤٦) أبزن: راجع (أبزن) في فهرس الكليات الواردة.

عليها فلتسقى ماء الحلبة والتمر المطبوخين رطلًا وقيد قطر عليه شيئًا من دهن لوز في مرتين أو ثلاث لئلا تقيئه وتسقى بعيد ذلك من عصيارة السذاب وتسقى من أقراص المر وتعطى إن اشتد عليها الأمر من الحلتيت والجاوشير والقنَّة وزن درهمين بالسوية. وإن كانت مُترفة تكبره رائحة هـذا جداً فليذاف لها مثقال غالية في شراب ريحاني وتسقى. وتقوى بماء اللحم والشراب والطيب. فإن بقيت المشيمة فغطسها بالكندس وأمسك أنفها. فإن سقطت المشيمة وإلا فأعد عليها من الأدوية التي وصفنا. وبخَّرها بالمر والجاوشير والبارزد والكبريت، يتخذ بنادقاً بعد أن يعجن بمرارة البقر ويـوضع منهـا الواحـدة بعد الـواحدة عـلى النار في مجمـرة قد جعلت تحت إجمانة قمد كبُّت وثقبت. ويوضع الفرج على ذلك الثقب. وهمذا البخور بخرج الجنين الميت. ويستعمل إذا مات الجنين ولم يضطرب ولم يكن قوي الحركة. فإن رأت بعد الولادة دماً كثيراً حتى تسقط قوتها فلتعالج بما ذكرنا في باب إمساك البطمث. ولتقوى بمناء اللحم والشراب والطيب وإن لم تُمرُ دماً، أو قل ما رأت فلتتبخر بهذا البخور الذي ذكرنا وتتحمل منه وتعالمج بالعلاج الذي ذكرناه في باب إدرار الطمث. ولا تترك في ذلك ولا يستهان جا إلا أن تكون ضعيفة نحيفة فإنه ربما يتولىد لها عللاً صعبة ورديئة. وقـالت الأطباء ممـا يسهل الـولادة أن يوضـع على عـانة الحبـلي وسرّتها من الحمأة المأخوذة من بئر عتيق.

في تدبير الطفل:

ينبغي أن تَمَص أذان الطفل كما يولـد. ويتعاهـد ذلك فيما بعـد. ويحـذر أن يدخلهـا عند الـرضـاع لبن. وليُحنّـك(٢٠) الـطفـل بـالعسـل.

⁽٤٧) يُحنَك: الحنك أعلى الفم وأسفله.

وحنكت الأم الصبي (حنكاً): دلكت حنكه.

وفي النهجة العامية: حنكت الأم طفلها: ربطت فكيه بـأعل رأســه للوقايــة من إصابــة فكيّه بنشويه.

ويتعاهد تنقية أنفه بالدلك بالماء الحار والدهن والتمخيط. ويتعاهد بالدلك والتمريخ وتمديد الأعضاء في الجهات. والقمط وتسوية أعضاء الرأس والأنف والجبهة. فإنهم يسلمون بهذا التدبير من أفات كثيرة. وليرضع بمقدار ما لا يتمدد بطنه ولا يخرج منه رياح ولا يصيبه فتور ولا كسل وطول نوم وتقلب وبكاء وقيء. فإن ظهرت هذه العلامات في حال فليمنع الرضاع مدة أطول من العادة، وليزاد في تنويمه ثم يُحَمَّ في ماء حار، ويرضع مقداراً أقل من العادة، ثم يرد إلى عادته. وليعط من الأدوية المخدرة شيئاً ليطول نومه. وينبغى أن يجرك في سريره باعتدال ويكون ذلك بعقب الرضاع أبطأ وألين. وليلق على عينيه في الأيام الأولى من ولادته خرقة. ولا يكون في مكان كثير الضوء والشعاع. وليعلق أمامه خـرزاً أو خرفـاً ذات ألوان مصبّغـة ويترنّم لـه حتى إذا قرب وقت الكـلام فلتكثر الحاضنة دلك لسانه والعبث به ويدلك أسفل لسانه بعسل وملح أندراني ولا سيها إن كان يبطىء بالكلام، وليتكلم بـين يديـه ويُلقِّن كلامـأ خفيفاً سهلًا. وإذا حضر وقت نبات الأسنان فلتدلك لثته كل يــوم بالــزبد وشحم الدجاج. ويمر عليه شعير. ويمرّخ عنقه بالـدهن مرخـاً كثيراً. وإن انطلق بطنه يأخذ كمون وورد قد بلُّ بقليل خل ومـاء، وضمَّد بــه بطنــه. وأديف في اللبن صمغ عربي وطين(٤٨) أرمني وإن انعقلت طبيعته حمّل شيافة(٤٩) من نـاطف وبـورق أو بشيء من زبـل الفـار. وإذا حضر وقت الفطام، فليتخذ لـ بلاليط(٠٠) من دقيق سميـذ ولبن وسكر. وتـدفع في يديه ليعبث بها ويمصها ويمضغهـا. ويدرّج إلى الازدراء منهـا. ويدفـع إليه من صدر فروج رخص أو دراج. فإن استطاب ذلك ونال منه وطلبه وحنُّ إليه، قصر عن الرضاع قليلًا قليلًا. ثم يترك إلى أن يرضع بـالليل البتـة. ثم يدرج إلى أن لا يرضع بالنهار أيضاً. ولا يُفطم في الزمان الحار أبداً.

⁽٤٨) طين أرمني: راجع (طين أرمني) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٩) شياف: راجع (شياف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٥٠) بلالبط: راجع (بلالبط) في فهرس الكليات الواردة.

في اختبار الظئر^(٥١) وتدبيرها:

لتكن الظئر فتية نقية اللون بيضاء مشرية الحمرة ولا تكون قريبة العهد بالولادة ولا بعيدة العهد به ولا مأووفة (٥٢) ولا عمر اضة. ولتكن عظيمة الندى واسعة الصدر معتدلة في خصب البدن. وليحذر عليها المالح والحريف والحامض والقابض والتوابل القوية الإسخان كالكراث والبصل والثوم والجرجير والكرفس خاصة، ولا ينبغي للمرضع أن تقرب البتة. ولتقتصر من الأطعمة على الحنطة والأرز واللحم الفتي المنقَّىٰ بالطبخ المحمود. ولتحذر الجماع ودرور الطمث. وإن قَـلُّ لبنها أعطيت الأحساء المتخذة من دقيق الباقلي والأرز والخبز والسميذ المجفف واللبن والسكر وقد طـرح فيه شيء من بــزر الرازيـانج. وإن كــان لبنها شــديــد الغلظ لُـطّف غذاؤها وكدُّت قليلًا وسقيت سكنجبين وشراب رقيق. وإن كان شديد الرقة ازدادت من الأغذية القوية المتينة ومن النوم. وإن كان بطن الطفل يستطلق فلتطعم الأشياء الماسكة للبطن، وتجتنب الحلواء والـدسم. وإن كان بَثرَ بدنه سفيت ماء الشعير وحيت من الحلاوة(٥٣) والأشياء الحارة وغذيت بالمزورات. وفصدت وحجم المطفل إن كمان قد أتى عليه أربعة أشهر. وأصلح اللبن ما إذا جلب منه قطرة على الظفر لم يكن شديد الرقة سيالًا، ولا كثير الغلظ جامداً، وكان طيب الربح عذبـاً حلواً. فأمـا اللبن المالح والمنتن الريح. فلا ينبغي أن يغذى به الطفل البتة.

⁽٥١) الظِئر: المرأة المرضعة لغير ولدها (الأم بالرضاعة) ويطلق الاسم على زوجها أيضاً.

⁽٥٢) المأووفة: المصابة بأفة مرضية.

والممراضة: التي تشكو من الأمراض باستمرار.

⁽٥٣) جاءت الجملة في النسخ كالآتي: .

في (الأصل): وحميت من الحلاوة.

وفي (تيم): وحميت الحلوة.

وفي (أوق): رجنبت الحلواء.

وفي (بح): وحميت الحلواء.

في جمل تدبير سائر الإنسان:

أما الصبيان فلبس يعالجون لا بفصد ولا بإسهال قوي. بل يستعمل فيهم الحجامة ويسهلون بماء الفاكهة. وينبغي أن لا يطلق لهم الإكثار من الحلواء والفواكه لشلا نكثر أمراضهم ولا من الألبان والأجبان والأغذية الغليظة لئلا تولد الحصا في مناناتهم ويسقون في الأحايين بزر البطيخ المقشر والسكر لينقي آلات (٥٠) البول ولا يبتدىء فيها تكون حصا. ويحموا الإفراط من النملي من الغذاء ومواترة أكل على أكل ليامنوا بذلك من الخذاذير.

وأما الفتيان والشباب فليحذر عليهم من الأمراض الحارة ويستعمل فيهم الفصد والإسهال والمطفّيات القوية حين تبدو بهم إمارات العلل قبل أن تنمو وتعظم.

وأما الكهول فليكن ميلهم إلى الاستفراغ بالأدوية. وأكثر منه إلى إخراج الدم وليبقوا على أنفسهم بأن يقللوا الكذّ^{ره،} والجماع لتبقى عليهم أبدانهم ولا يشيخوا مدة طويلة.

وأما المشايخ فليدعوا الكد والتعب والجياع وإخراج الدم البتة. وليكن ذلك منهم أقل ما يمكن إلا من حاجة شديدة. وليغتذوا بالأغذية الحميدة السهلة الهضم. ويكثروا من الاستحام والنوم والدعة والطيب من الأشربة المعتدلة الرقيقة الصافية باعتدال من المزاج والقدر فإنه بهذا التدبير يمكن أن يتدافع عنهم الهموم والذبول مدة طويلة. ولا تنهدم أبدانهم ولا تتحطم بسرعة.

⁽٥٤) لا تنزال بعض العوائسل (القديمة) في مدينة الموصل تستعمل مسحوق بذور البطيخ الاصفر مخلوطاً بمسحوق (السُكَرنبات)، لحياية أولادهم من الامراض البولية. وبعضهم يزيد على ذلك بغلي الشعر المتجمع في نهاية عرائيس الذرة لإدرار البول.

⁽٥٥) الكدُّ: الشدة والإرهاق بالعمل.

في محنة الطبيب:

ينبغي أن ينظر في ماذا أفنى الطبيب أيام زمانه وما همته إذا انفرد وخلا. فإن كان أفنى دهره بتصفح كتب الأطباء والطبيعين، وكانت همته إذا خلا، النظر فيها فليحسن به النظن. وإن كان إنما أفنى ما مضى من عمره في شيء غير ما ذكرنا وكانت همته إذا خلا الاشتغال باللهو والشراب ونحوه فليساء به الظن. ومن كان يدمن النظر في الكتب فينبغي أيضاً أن ينظر في مقدار عقله وفطنته وهل جالس المتكلمين والمناظرين أو أخذ منهم. وهل له نظر في كتب المتفلسفين وهل له قوة في البحث والنظر أم

فإن كانت قلد طالت صحبته لهؤلاء القوم واكتسب منهم حظًا من القوة على البحث والنظر. فينبغي أن ينظر هل هو ممن يفهم ما يقرأ أو بالضد. فإذا كان عن يقرأ الكتب ويفهمها فينبغى أن ينظر هل شاهد المرضى وقلَّبهم. وهل كـان ذلك منـه في المواضــع المشهورة بكــثرة الأطباء والمرضى أم لا؟ فمن اجتمعت له هاتان الخلَّتان فهو فاضل. وأما من نقصته إحداهما فلئن يكون النقصان في المشاهدة خر بعد أن لا يكون عديماً لها البتة بل معه منها قدر صالح من أن يكون في تعلُّم ما في كتب الأواثيل من العلم. لأن قليل المشاهدة والنظر يبلغ من قد عرف ما في الكتب وتصورها. فأما من كان يتعاطى هذه الصناعة وكان أمّيا وعامّيـاً لا يفهم الكلام ولم يجالس أهله فبلا ينبغى أن يوثق بمعرفته بل لا ينبغى أن يظن أن عنده خيراً بتة. لأن هذه الصناعة لا يمكن للإنسان الواحد أن يتخذ فيها اثر تقدَّمه. وأن يلحق منها شيئاً حتى ولو أفني فيها جميع عمره. لأن مقدارها أطول من مقدار عمر الإنسان بكثير. وليست هذه الصناعة فقط بل جل الصناعات كذلك فإغا أدرك ما أدرك من هذه الصناعة إلى هذه الغاية في ألوف السنين ألوف من الرجال. فإذا اقتفى المقتفى أثرهم صار ما أدركهم كلهم في زمان قصير وصار كمن عمّر تلك السنين وعني

بتلك العنايات وإن لم يكن ينظر في كتبهم. فكم على تراه يمكن أن يشاهد في عمره وكم مقدار ما يبلغ تجربته واستخراجه ولو كان من أعقل الناس وأذكاهم على أن من لم ينظر في الكتب ولم يفهم صورة العلل في نفسه قبل مشاهدتها. فهو وإن شاهدها مرات كثيرة أغفلها ومرّ بها صفحاً ولم يعرفها البتة.

تمت المقالة الرابعة والحمد لله رب العالمين.

40

المقالة الخامسة

في الزينة

في ما يذهب بالحزاز^(١):

مما يذهب بالحزاز الحلق الدائم. وأن يدهن الرأس كل ليلة ويغسل من غد في الحيام أو في البيت بماء حار كثير يصب عليه، فإن كفى وإلا فيغسل الرأس في كل ثلاثة أيام بحمص مدقوق وخل خر وخطمي. أو يغسل بطبيخ السلق مع شيء من بورق.

وهذه صفة غسول قوي يذهب الحزاز (*): يؤخذ من دقيق الحمص ماثة درهم ومن دقيق الحلبة ونخالة وبورق الخبز وزجاج أبيض مسحوق وخردل، ومن كل واحد خسة عشر درهماً. وخطمي عشرة دراهم، يضرب بخل خر قليل وماء ويغسل الرأس به كل أسبوع. فإن دام الحزاز مع إدمان هذه الغسولات فينبغي أن يوضع على الرأس كل ليلة دهن ورد قد ضرب بخل خر قليل ويديم إلانة البطن.

في تمرّط الشعر وداء الثعلب:

إذا تمرط الشعر من الرأس أو اللحية أو الحاجب، فادلك الموضع بخرقة خشنة حتى بحمر ثم ادلكه بالبصل دلكاً شديداً حتى يحس العليل في

⁽١) الحُزَاز: راجع (قوباء) في فهرس الأمراض.

الموضع باحتراق ولهيب ثم دعه يومه ذلك وليلته. وأعد عليه في الغد هذا التدبير. فإن تنفّط (٢) فامسحه بشحم البط أو بشحم اللجاج. ودع دلكه أياماً حتى يسكن. فإذا بدأ الشعر ينبت فاحلقه مرّات وادلكه بالخرقة كل يوم وادهنه بدهن قد طبخ فيه قيصوم وبرشياوشان وبابونج من كل واحد منها أوقية فيصب عليه ماء ويطبخ برفق حتى يتهرأ ثم يصفى الماء ويصب منه رطل على رطل دهن بان، ويطبخ برفق حتى ينضب عنه الماء ثم يرفع ويستعمل. فإذا نبت الشعر بهذا العلاج وإلا فابحث عن تدبير العليل فيا تقدم وحال بدنه في وقته على نحو ما في باب تعرّف الخلط النالب على البدن وفي باب قوى الأغذية. فإن كان أدمن الأغذية المولدة للبلغم وكانت الجلدة التي تمرط الشعر عنها يميل لونها إلى البياض فاستي العليل من هذا الحب، وهذه نسخته:

تربد أبيض عشرة دراهم، أيارج فيقرا عشرة دراهم، شحم الحنظل ثلاثة دراهم وثلث. ويسقى منه ثلاث شربات أو أربع في شهر واحد ويغذى بالأغذية الجيدة والحميدة الخلط ثم يعاد إلى الأدوية التي يعالج بها الموضع نفسه. وإن كان العليل فيها تقدم أدمن الأطعمة المولدة للمرار، وقد شهد لون وحال البدن بذلك، فاسقه من هذا الحب شربات على ما وصفنا وأبل تدبيره إلى ما يولد خلطاً بارداً. وهذه صفة الحب:

يؤخذ صبر سقوطري وهليلج أصفر درهم وورد أحمر مطحون نصف درهم وسقمونيا ربع درهم يتخذ حباً. وهي شربة واحدة. فإن كان العليل أدمن الأغذية المولدة للسوداء وشهد بذلك لونه وكمودة الموضع وقحله وشدة يبسه فافصده ثم اسقه مطبوخ الأفتيمون (٣)، أو ماء الجبن بالأفتيمون ونحو ذلك مما يخرج السوداء مما قد ذكرنا في باب الماليخوليا.

 ⁽٢) النافطة: بثرة تخرج في البد نتيجة العصل وتكون صلاى بالماء. وتنقط جسمه: ظهوت عليه نفاطات ونفاخات ملاى بالسائل الابيض.

⁽٣) راجع (مطبوخ الأفتيمون) في فهرس الأدوية المركبة.

واغذه بالأغذية الحميدة ثم ارجع إلى معالجة الموضع نفسه بهذا الـطلاء الذي ينبت الشعر^(*). وهذه صفته:

زبد البحر عشرة دراهم، بورق وخردل وكبريت وسنا وفربيون من كل واحد درهم. يطبخ كل واحد درهم. يطبخ ودراريح من كل واحد درهم. يطبخ ويطلى بزيت عتبق بعد الدلك بالبصل. ومتى تنفط الموضع أرحه أياماً ثم عالجه بشحم البط وبمرهم الاسفيداج حتى يسكن ثم يعاود أن احتيج إلى ذلك.

في إنبات الشعر في المواضع الذي يراد ذلك فيها:

إذا كمان نبات الشعر في اللحية والحماجب ضعيفاً، فليؤخذ زبد البحر ورماد القيصوم ويعجن بزيت عتيق ويدلك به الموضع ويمسح عليه كل ليلة ويسقى الشراب الصرف ويمال تدبيره إلى ما يسخن باعتدال.

وهذه صفة أخرى قوية: يؤخذ أوقية دهن بان. ووزن ثــلاثة دراهم ذراريح قــد أُلقي رؤوسها وأجنحتها. وتسحق ويلقى ذلك في الــدهن ويجعل في أسفل قنينة على نار لينة ويســاط بخشبة حتى يغلظ ذلـك الدهن ويرفع ويطيب بشيء من مسك وعنبر ثم يدلك الموضع ويمسح عليه، ويعاد إلى أن يتنفط. فإنه سيبداً نبات الشعر فيه إن شاء الله.

في حفظ الشعر المتساقط وتطويله وعلاج ابتداء الصلع:

صفة غسول للشعر (**): يؤخذ ورق الأزادرخت وبرسياوشان حديث ومر وأملج . يدق ويلقى منه في العسل ويخلف به الرأس بعد أن يُبل بنقيع الأملج .

صفة غسول يطيل الشعر (*): يؤخذ من الماء الذي قمد طبخ فيه السلق. ويلقى فيه شيء من خردل ويغسل به الشعر ثم يدهن بدهن

الأس. فإنه يطيل الشعر.

ومما يمنع تساقط الشعر: دهن الأس إذا تعوهد بتدهين الشعر به.

ومما يمنع التساقط وينبت الشعر أيضاً: يُحلُ الـلاذن في شراب ثم يمرّخ بدهن الاس مثلاً بمثل. ويتعاهد ذلك أصل الشعـر ليلاً. ويـدخل الحيام من غير ويغــل بماء حار.

صفة قوية تمسك الشعر المتناثر (*): يؤخذ الأملج وورق الأس فيطبخ في الماء حتى يحمر الماء. ويؤخذ زيت أنفاق رطل وماء الأملج والأس رطل فيطبخ حتى ينضب الماء ثم يطرح عليه أوقية لاذن محلول بشراب. ويدلك به أصول الشعر.

صفة دهن يقوي الشعر(*) إذا أدمن الأدهان به ويسوده مع ذلك : يؤخذ ورد الشفائق وورق الآس وبرسيا وشان وسنبل الطبب وسعد وبنزر السلق وبزر الكرفس وأملج حفنة حفنة ويطبخ في ثلاثة أرطال ماء حتى يصير رطل . ثم يصفى ويصب عليه رطل دهن الخيري ويطبخ حتى ينضب الماء . ويؤخذ نصف أوقية أقاقيا ومثله رماد لحاء الصنوبر . فيلقى فيه ثم يرفع ويدهن به كل يوم .

صفة طلاء يمنع من الصلع^(*) ويبرىء المبتدي به: يؤخذ برسياوشان وورق الأس ولحاء شجر الصنوبر وكندر بالسوية. ويشوى حتى ينسحق ثم يلقى معه لاذن ومر جزء جزء. ويسحق بشراب عتيق ودهن الفجل. ويطلى به الرأس ليلاً. ويغسل نهاراً. ويدمن ذلك فإنه يبرىء الصلع المبتدىء بإذن الله.

في تشقق أطراف الشعر: إذا عرض للشعر هذا العارض فليدمن مسحه بالماء والدهن المضروبين معاً حتى يتحدا. ويغسل بالألعبة اللزجة كعاب بزر الكتاب وبزر قطونا وورق السمسم ونحوها. فإن كفى ذلك وإلا زيد في الراحة والطعام والشراب والحيام. وإذا كان ذلك مع خصب البدن وحسن حاله، وكان ذلك يسير المقدار فليس ينبغي أن يعالج. وإذا أفرط فليواتر الإسهال والفصد.

في تجعيد الشعر:

يدمن تغليفه بورق السدر الأبيض أو بالعفص.

صفة أخرى: دقيق الحلبة ومر وبنزر بنبج أبيض مسحوق وسندر وعفص ونورة ومرداسنج. يغلف الرأس به.

فيها يسبُّط الشعر:

يعالج بعلاج تشقيق الشعر ويدهن الموضع بدهن خل مُفَتَّر. ويكثر صب الماء الحار عليه.

في خضاب الشعر بالأسود:

ثلث رطل عفص. بمسح برزيت ويقلى في مقلة حتى يشقق. ويؤخذ رسختج وشب وكثيراء من كل واحد خسة دراهم (أ). وملح أندراني درهمين. وشب درهم. يعجن بماء حار بعد أن يسحق كالحل ويخمر أربع ساعات ويختضب به بعد غسل الشعر واللحية وتجفيفها. ويترك ست ساعات وقد عُلَف بالورق لئلا يجفّ. ويغسل بعد ذلك بماء فاتر.

صفـة خضاب آخـر: يؤخذ مـرداسنج ونــوره لم تُطف، بــالسويـة. وطين حر وأسفيداج الرصاص مثلهها من كــل واحد. يعجن بــالماء ويغلف

⁽٤) وردت الجملة في نسخة (يع): من كل واحد مثقال وفي نسخة أخرى خسة مثاقيل، لقد لاحظنا أن هناك اختلافات في نوع الأوزان ومقدارها في النسخ التي حققناها. فلا فالأوزان في سخة (يع) تكادتكون جمهاب المثال في اهي في يقية النسخ بالدوهم. وفي نسخة (يم) كانت الأوزان حسب صزاج الناسخ. وكذلك الحال في مقدار الأوزان. فنجد في نسخة أخرى قد أصبح فنجد في نسخة أخرى قد أصبح الرقم أربعة أو خسة أو أقل. كما لاحظنا أن ناسخ نسخة (أوقى كنان يستعمل الحرف (م) للدلالة على المدوم . وكان يستعمل الرقم العددي بدلاً من الرقم كتابة، مثال جاء في بقية النسخ فيذكر (مم) مثلاً بدلاً من (خسة دراهم). كما لاحظنا أنه يذكر المختصر (مكذ) بدلاً من جلة (من كل واحد).

به ويترك ثلاث ساعات. وعليه ورق ثم يغسل ببعض الألعبة. فإنه يجيء أسود.

صفة آخر: يؤخذ مرداسنج ونورة لم تطف بالسوية. فيصب عليهها ستة أمثالها ماء ويترك في الشمس. ويساط ثلاثة أينام. ثم يصفى الماء ويدخل فيه صوفة فإن اسودت وإلاّ صُفّي وطُرح في ذلك الماء سدسه مرداسنج ونورة حتى تسود الصوفة. ثم يعجن حناء بذلك الماء ويخمّر ويخضب به فإنه يجيء أسود. وعما ينتفع به، أن تغمس صوفة في هذا الماء ويدلك به أصول الشعر.

صفة آخر: يؤخذ ثلاثون عفصة. وتُلَتَّ بالزيت وتقلى في مقلاة حتى تسود ثم تشد بقطعة لِبُد حتى تنفتت وتدق ناعها ثم يؤخذ من نحاس محرق درهمان ومن شبَّ بماني نصف وملح أندراني مثله. ووزن مثقال حناء مكي . يدق ويعجن بماء الآس المطبوخ الذي صار كأنه الرُبّ، ثم يعجن بذلك الماء عجناً رقيقاً ، ويجعل في مغرفة حديد ويغلى غلباً جيداً ثم يخضب به بعد غسل الرأس وتجفيفه ويعصب بورق السلق وورق الكرم وينام عليه إلى الصباح . فإذا أصبح غسلَة بالطين وذهنة فإنه يسودٌ تماماً .

في تدبير من أحب أن لا يسرع إليه الشيب:

قد يسرع الشيب إلى بعض الناس من أجل مزاجهم (°) ويبطى، عن بعض. ومما يبطىء بالشيب أن يدمن الأخذ من الأطريفل الصغير وكل غدوة على هذه النسخة. وهذه نسخة الأطريفل الصغير (°): يؤخذ إهليلج أسود وكابلي وبليلج وأملج بالسوية. وتُلتَّ بعد سحقها بالزيت (٢) وتعجن

⁽٥) يريد المؤلف: أن الشيب يسرع إلى بعض الناس بالنسبة للحالة النفسية التي يمرون بها.

⁽٦) وردت الجملة في (الأصل): وَنَكَ بعد صحقها بالنزيت والسمن. إن كلمة (السمن) لم تدد في بقية النسخ. فهي إذاً زائدة أوردهما الناسخ من عنده. ومثل هذه المزيادة والتحريف كثيراً ما عنرنا عليها في مواضع وأماكن عديدة في جميع النسخ. وقد أشرنا إلى بعضها. وهذا تما يدل على أن النساخ كثيراً ما لا يكونوا أمناه في تَسخهم. وهذا ما يمكن أن يكتشفه المحقق حين تحقيقه في عدة نسخ.

بالعسل. ويؤخذ منه مثل الجوزة كل غدوة. ويكون أكثر الغذاء قلايا وشواء. ويجر الألبان والثرود والعصايد (٧) والهرائس والحلواء وشرب ماء الثلج والإكثار من الماء. ويشرب شراباً عتيقاً قليلاً صرفاً أو ماء العسل. ويأكل من الكواميخ المالحة. ويصطبح بالمري النبطي ويشرب منه على الريق ويأكل السلق بالخردل. وإذا نالته حرارة جعل تسكينه لها بالخلل والسكنجين ويقلل من الاستحام والباء ويحذر صب الماء ورد على شعره وخاصة إذا كان فيه كافور. فإن استعمله في حال ما عني بمسحه عنه وأدمن بالأدهان التي قد طبخ فيها الأفاوية والقوابض كالدهن الذي قدمنا وصفه. وإن كانت عنايته بهذا الباب شديدة فليتدرج في أخذ البلاذري ويبدأ به في الشناء.

في تحمير الشعر وتشقيره :

يؤخذ ترمس (^) مسحوق عشرة دراهم، ومر خسة دراهم ومثله ملح المدباغة وهمو الشورج (٩)، ودردي الخمر مجفف مشوي ثلاثة. يخمر ويختصب به فيجيء أشفر. وبما يشقر أيضاً أن يؤخذ رماد حطب الكرم فيصب عليه الماء ويسترك يوماً ثم يصفّى وتعجن به الأدوية. ويغلف به الشعر ويترك ليلة ثم يغسل ويعاد عليه فإنه يشقر.

في تبييض الشعر:

يؤخمذ ذرق الخمطاطيف وراسن مجفف وماش وبنزر الفجمل وورد النسرين يابس وكبريت وفقاح الكبر مجفف. بجمع بمرارة البقر وخل وخمر ويغلف به الشعر بعمد أن يُبخر بـالكبريت. ولا يغسـل بل يفــرك ثم يبخر

 ⁽٧) العَصَائد: راجع (عصائد) في فهرس الأطعمة.
 والثرود والهرائس: جمع ثريد وهريسة.

 ⁽A) ترمس: راجع (ترمس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٩) الشُّورَج: رابُّع (شورج) في فهرس الأدوية المفردة.

بالكبريت أيضاً ويعاد عليه مرات وإذا ابيضَ تعوهد مسحه بدهن الياسمين.

فيها يحلق الشعر ويرقّه ويمرّطه ويمنع نباته :

يؤخذ نورة بيضاء قوية جادة بكلس الأصداف ثم يسحق معها من ملررنيخ (١٠) الأصفر المسحوق مثل الكحل قدر الثّمن بالماء في الهاون ويترك ساعتين ثم يُطلى بها أو بكلس زبد البحر أو بكلس الجبصين فإنه يجيء أبيض.

ومما يرق الشعر أن يلقي في النورة رماد الكرم أو بـورق. ويكثر تقليبه على البـدن ويدلـك بعد غسـل النورة بـدقيق الشعير والبـاقلي وبـزر البطيخ.

وهذه صفة ما يبطل الشعر لواحدة: يؤخذ نورة قوية حديثة ويصب عليها ستة أمثالها ماء وتترك ثلاثة أيام ثم تصفى ويلقى فيها سدسها نورة وتدبر كذلك ثلاث مرات ثم يلقى في الماء ثلاثة دراهم زرنيخ أصفر مسحوق ويترك في الشمس حتى تسمط الريشة. ثم يدلك به البدن بصوفة فإنه يحلق سريعاً جداً ويدهن بعد ذلك بدهن الورد.

ومما يهلك الشعر ويبطله البتة أن ينتف ويطلى ببزر قطوناً وخل مرات كثيرة أو يطلى بالأفيون والبنج والحل الثقيف. أو ينتف ويطلى بدم الضفادع الأجامية أو بدم السلحفاة. أو ينتف ويطلى بدهن قـد طبخت فيه العظابة حتى تفسخت. أو بدهن قد طبخ فيه قنفذ. أو يطلى بجند بيدستر وعسل مرات بعد أن ينتف كل مرة.

ومما يمنع نباته في العانة والـذقن والأبط زمانـاً طويـلاً، أن يؤخـذ

⁽١٠) ملررتيخ : كذا وردت الكلمة في جيع النسخ . وربًا كانت (الزرنيخ الأصفر) ولكن أُرتيج الأمر عل النساخ فحرفوها . والزرنيخ الأصفر لايزال يستعمل مع مسحوق النورة في إزالة الشعر .

إقليمياً وأسفيداج الرصاص بالسوية وشب نصف جزء، ويسحق بماء البنج الرطب أو يطبخ بزره بالخل، ويطلى به الموضع ويمدمن ذلك فإنه يبطىء بخروج الشعر فيه جداً. وربما لن يخرج فيه بتة.

فيها يقطع رائحة النورة ويمنع من حرقها :

يدلك البدن بورق شجر الخوخ أو شجر العصفر والحنّاء والسعد والسبك مفردة أو مجموعة. وعما يمنع من حرق النورة قلة تقليبها وسرعة غسلها، وأن يمسح البدن قبل الطلاء بدهن الورد. ومما يمنع من تبثيرها للبدن أن يُغسل بالماء الحارحتى ينقى. ويجلس العليل المطلي في الماء البارد مدة طويلة ويصبَّ عليه الماء الشديد البرد وخاصة على المواضع التي اعتاد خروج البئر فيها أو وقوع الحرق بها. وليؤخذ عدس مقشر فيسحق بخل وماء ورد ويطلى على الموضع الذي احترق ويعلى بخرقة. وأما إذا تنفط أو احترق اللحم فليعالج بمرهم الأسفيداج والمرداسنج المربى بدهن الورد دلكاً وعنع تبثير البدن أن يدلك بعد النورة _ بخل خر ودهن الورد دلكاً وعنع تبثير البدن أن يدلك _ بعد النورة _ بخلٌ خر ودهن الورد دلكاً وعنع

في السعفة:

هذه قروح خشكريشية تكون في الرأس والوجه. وربما كانت قحلة يابسة بيضاء، وربما كانت فيها رطوبة ويسيل منها صديد. فليعالج ذلك بالحجامة في النقرة والرأس، ويفتح عرقاً من العروق التي في جلد الرأس أو خلف الأذنين أيما كانت أعظم، وبالحمية من المالح والحلو والحريف. والاقتصار على الأغذية المحمودة التيفية. وإن احتمل العليل أسهل بطبيخ الإهليلج وبالصبر والسقمونيا ثم يطلى بالأطلية. وهذه صفة طلاء للسعفة (ع) إذا كانت حديثة في أبدان الصبيان: يؤخذ عروق صفر وحناء

وزراوند ومرداسنج وقشور الرمان ويطلى بخل خر ودهن ورد^(۱۱) ويطلى به وهذا طلاء للسعفة المزمنة^(۹): يؤخذ ملح وزاج محرقين وكنبريت وتراب الزئبق وعفص وعروق صفر ومرداسنج وزراوند. يدق ويعجن بخل خمر ودهن ورد ويطلى به. أما إذا كانت السعفة يابسة بيضاء فيلزم العليل الأغذية الرطبة واسعِطه بدهن القرع ودهن اللوز الحلو والبنفسج ونحوها.

وإن كانت السعفة غليظة فلتُحك بحديدة إلى أن تـدمى. ثم ينثر عليها الدواء الحادحتى يستأصلها ثم تعالج بالمرهم المتخذ من المرداسنج والخل والزيت والعروق. ومما يقلع السعفة الرطبة ويستأصلها أن تدلـك بالخل والملح والأشنان الأخضر مرات فإنها تجف وتبطل البتة.

فيها يبيّض الوجه ويُبرِّق البشرة ويرقّها ويُصفّيها:

يؤخذ دقيق الحمص، ودقيق الباقلي ودقيق الشعير ونشاء وكثيراء وبزر الفجل. يعجن باللبن ويطلى به الوجه ليلاً ويغسل من غد بماء حار قد طبخ فيه نخالة وَبَنَفسج يابس عشر ليالي. وهذه غمرة اخرى: يؤخذ لوز حلو مقشر ونشاء وكثيراء فيجمع بماء العصفر ويبطلى الوجه به ليبلاً ويغسل نهاراً بطبيخ البابونج والبنفسج أو يؤخذ نشاء وكثيراء ولوز حلو فيعجن بلبن ويبطلى. ومتى جف أعيد عليه الطلي اسبوعاً ثم يغسل بماء

فيها يُحمّر اللون :

خردل أبيض وزرنيخ أحمر بالسوية. يسحق ويعجن باللبن ويغمر به الوجه أسبوعاً.

وهمذه صفة أخرى: يؤخذ زعفران وفوّة الصبع وكندر وممر

 ⁽١١) ويُطلى بخل خمر ودهن ورد ويُطل به. كذا وردت الجملة في جميع النسخ. وربما كان المفصود: وتطبخ بخل خمر ودهن ورد...

ومصطكي بالسوية ومن ماء البصل المسمى بلبوس(١٢) ما يعجن بـه ويطلى به الوجه ليلًا ويغسل نهاراً.

ومما يحمر اللون أيضاً: أكل الحمص والتين والرمان الحلو واللحم والشراب الأحمر الغليظ والحلو والاستحمام الدائم بالماء الحار العذب وأكل مح البيض بالملح والحلتيت، وللحلتيت خماصية في تحمير اللون وكذلك الثوم أيضاً.

وهمذا دواء آخر يحمر اللون: يؤخذ زوف يابسة عشرة دراهم وزعفران ثلاثة دراهم وسكر ثـلاثـة عشر درهماً ويستفُّ منه كـل يـوم درهمين.

فيها يصفِّرُ اللُّونَ :

المقام في المواضع الحارة الومدة وشرب المياه القائمة وإدمان أكل الحل وطلي الوجه بالكمون والمرزد وأكل الطين والسهر والهم . وإن أكثر من الكمون في المطعام وأدمن اشتهامه أو رقد في موضع فيه كمون كثير، اصفر لونه .

فيها يسوُّدُ اللونَ :

التعرض للشمس والربح، والأكل من الأغذية المالحة والتعب وهجر الاستحام. وعماً يُصْبغ البشرة بالسواد: أن تطلى بالنورة والمرداسنج. فإن طلبت منه طلبات عديدة سودته سواداً شديداً يعسر انقلاعه. فإن احتيج إلى قلعه فليَّقبل بخل قد غلي فيه الأشنان الأخضر. ويدلك بالبصل أو بحاض الأترج أو بدقيق الحمص مع الخل مرات حتى يعود إلى حاله.

⁽١٢) بَلْبُوس: راجع (بلبوس) في فهرس الأدوية المفردة.

 ⁽٦٣) الزرنق: ويدعوه بعضهم الزردك: وهو ثجير (أي تقل) العصفر بعد استخلاص
 صيفه.

فيها يذهب بالكَلَفِ:

أن يطلى ببزر الفجل أو بزر الجرجير أو يطبخ زردك العصفر حتى يغلظ ويسحق القسط والدار صيني ويعجن به ويطلى عليه أو يؤخذ الخردل فيدق مع التين وينطل الموضع بماء حار ويكمد به حتى يجمر ثم يوضع عليه حتى إذا احترق رفع وكمد بماء حار وأعيد عليه. ويحذر أن يتقرح بسرعة بل يرفع عند الرجه ويريحه حتى يعود على حاله. وهذا دواء جيد يقطع الكلف(*): حب المحلب وبزر الفجل وبزر البطيخ مُقشرُ بن وتراب الزيق بالسوية يطلى عليه. أو يؤخذ حب المحلب ولوز ومقل اليهود لين. يسحق بخل ويطلى عليه.

دواء آخر جيد يقطع الكَلْفَ : ترمس وبزر الجرجير وبزر الفجل وقسط ولوز مر وبورق وفلفل ومقل بالسوية . بجل المقل بماء الزردك وتعجن به الأدوية ويطلى به .

في البرش والنمش:

عا يذهب بالبرش والنمش، الفصد واستفراغ السوداء المتواتر وسقي ماء الجبن بالأفتيمون وطبيخ الأفتيمون. وكذلك ينبغي أن يفعل بالكلف إذا لم ينقلع بالأطلية ثم يعاد إليها.

وهذا طلاء للبرش والنمش(⁽⁾): لوز مقشر وبورق وبزر الفجل يجمع بلعاب الحلبة ويطلى به الوجه بعد التكميد بالماء الحار وبعد الخروج من الحمام.

وهذا طلي آخر: دقيق الترمس ولوز مر وبزر الكرنب يجمع بطبيخ التين ويطل به. أو يضمد بالصابون ومتى لذع غسل ومسح بدهن اللوز ثم أعيد. أو يحل الأشق بخل ويُطلى عليه. أو يحل المقل بلعاب الحلية ويطلى عليه. وكل طلاء يستعمل للخيلان والنمش والبرش والكلف فليكن بعد الاستحام أو بعد تكميد الموضع بماء حار كثير حتى يحمر ويرقً.

في قلع آثار البثور والقروح :

يُطلى على هذه مرداسنج أبيض بدهن الورد (١٤) أو يدمن طليها بشحم البط ويلصق عليه الخمير أو عجين الخبر السميد بالتمر.

في السعفة الحمراء الكائنة في الوجه:

هذه علة تظهر في الشتاء، فتخرج في الوجه في مثل الحسرة وبثور. ومما ينفع منها إدمان الحيام والانكباب على الماء الفاتر كمل يوم والفصد في الجبهة ثم برسل عليه العلق أو يحك حكاً جيداً حتى يسيل منه الدم ثم يدلك بالملح والحل ثم يطلى عليه المرهم الأحمر المذكور في باب السعفة. وينفع منها أيضاً أن يطلى بالصابون ويترك حتى يحضّه ثم يغسل بماء حار ويعاد عليه مرات.

في قلع الخضرة الحادثة عن ضربة :

إذا لم يبق في الموضع لا حرارة ولا قبح واحتيج إلى تحليل تلك الخضرة منه فليضمد بورق الكرنب أو الفجل أو الفوتنج الرطب. وهو أقواها.

وهـذا طلاء بليخ: يؤخذ زرنيخ أصفر جزء وحجر الفلفـل جزء وكندر نصف جزء. يسحق بالماء ويطلى بها طليات. والأجود أن تطليه بماء الكزبرة أو اطْلِه بالزرنيخ الأصفر وحدّه أو مع الأشق.

في قلع الوشم:

يطلى الموضع بعسل البـلاذر حتى يتقرح ثم تعـالج الفـرحة أو تـطلى

⁽¹٤) وردت الجملة في (أوق): يطلّى على هذه مرداستج (ويلصش عليه المدياخليـون) إن هذه الجملة مخالفة لما جاء في النسخ الثلاث الأخرى. ونحن كنا قد أشرنا سابعاً إلى أن مشل هذه الجملة المخالفة ربما لا نشير إليها لأنبا من خالفات الناسخ وصدم تفيده بالنص. ونحن أوردناها الأن ليطلع القارى، عليها.

بالمرهم الذي يغني عن الحديد والمكتوب في باب الأدوية المفردة. أو يغسل الموضع بنطرون وماء حار ويدلك به ثم يلين بعلك البطم فيغسل الموضع. ويوضع عليه ولا يحلّ ثلاثة أيام ثم يحلَّ ويدلك دلكاً جيداً بملح ويُطل عليه الدواء الذي ذكرنا، إنه يذهب آثار الضربة والسقطة. ويُطل طلاء على طلاء عشر مرات في اليوم (١٥٠). يفعل ذلك ثلاث مرات ثم يغسل بالنطرون ويعاد التدبير فإنه يذهب بالوشم.

فيها يذهب بآثار الجدري:

إن كان قد بقي من الجدري آثارٌ سودٌ وكانت مساوية لسطح الوجه فعالجُها بما يعالج به آثـار الفروح مع الغُمر المبيضة. وإن كـانت تلك المـواضع مُتَقَعِّرة فتحتاج في استـوائها إلى أن يُسمَّن البـدن ويخصّب. وإن كـانت متقعرة سـوداء احتيج إلى الأمـرين. ومما ينفع آثار الجـدري الحيام الدائم وإدامة الغمر.

وهـذا طلاء بليـغ يذهب بـآثار الجـدري: مرداسنـج مربي وأصـول القصب اليـابس ودقيق الحمص وعظام بـاليـة ودقيق الأرز وبـزر البـطيـخ مقشر وحبُّ البان وقسط. يجمع بلعاب الحلبة وبزر كتان ويغمر به الـوجه ليلاً ويغمل نهاراً.

في الحكة والجرب:

الجرب والبشور تكثر بمن يدمن الأغفية المسدة للدم كالملح والكواميخ والتوابل الحارة والثوم والعسل والشراب العتيق الصرف. وبمن يتعب ويسهر ويقل الإستحام. وينفع من ذلك أن يفصد ثم يسقى مطبوخ الأهليلج. وهذه صفته: (*)

⁽١٥) وردت الجملة في (نيم): ويطلى عشر مرات في عشرة أيام. وفي (الأصل): ويطلى طلاة عشرة أيام كل يوم ثلاث مرات.

يؤخذ أهليلج أصفر وزن خسة عشر درهماً وسنا وشاهترج وأفتيمون من كل واحد خسة دراهم. وما ميران صيني درهمين وبمزر الهندبا وورد أحمر وبسفايج وحشيش الأفسنتين من كمل واحد ثـلاثـة دراهم. يطبخ الجميع بثلاثة أرطال ماء غير الأفتيمون فإنه يلقى بآخره حتى يعود الماء إلى ثلثي رطل ويمرس ويصفى ويلقى عليه عشرة دراهم ترنجبين ويشرب منه شربات متوالية.

وهذه صفة حبّ للحكة والجربُ: يؤخذ صبر درهم وأهليلج أصفر درهم وسقموينا ربع درهم وورد أحمر مطحون ربع درهم يتخذ حبًّا وهي شربة واحدة. وينبغي أن يشرب منه شربات متوالية. فيإذا استفرغ البـدن بالفصد والإسهال ألزم النقوع كل يوم.

وهمذه صفته: يؤخذ خمس عشرة إجّاصة قوسية وعشرة دراهم تمر هندي منقى وعشرة دراهم سكر طبرزد (١٦٠) ويصبُّ عليه ثلثي رطل ماء مغلي جداً ويترك ليلة ثم يُرسُ ويُصفِّى ويشرب. وإن طُبخ كان أبلغ وربما زيد فيه سنا وشاهترج ويشرب منه كل يوم أربع أواق.

وهـ ذه صفة معجـون للحكّة والجـرب: أهليلج أصغـر جـزء وسَنـا وشــاهترج وافسنتـين من كل واحـد نصف جزء وسكنجبـين مـا يعجن بـه ويؤخذ منه كل يوم مثل البيضة.

وينفع من الحكة اليابسة الاستحام بالماء الفاتر وأن يدلك البدن في الحام بخلِّ خر ودهن ورد وماء الكرفس المعصور. وينفع منها شرب ماء الجبن بالأهليلج والسكر وإن أكثر الاستفراغ في هذه العلة ولم تره ينجع فَاسْقِ العليلَ كل يوم غدوة وعشية شُرْبَة سويق حنطة وسكر أبيض بحاء كثير. وألزمه راثب البقر الحامض وجنب من به جرب وحكة المالح والحلو والحريف وألزمه الاستفراغ واقتصر به على البقول الباردة والبوارد الحامضة واللحوم الخفيفة. وإن شرب الشراب فليكن كثير المزاج جداً.

⁽١٦) سكر طبرزد: راجع (طبرزد) في فهرس الكليات الواردة.

وهمذه صفة طلاء للجرب اليسابس: يؤخمذ بسورق وملح وقسط وكندس من كل واحد درهم وميعة سائلة ستة دراهم وخل خمر ودهن ورد ما يكفى به طلاء البدن كله في الحيام ويترك ساعة ثم يغسل.

وهذه صفة طلاء للجرب الرطب: يؤخذ زئبق مقتول وقليميا الفضة وورق الدفلي وكندسي وقلي ومرداسنج. يبدق ويجمع بخـلٌ خمر ودهنِ وردٍ ويُطل به وينام عليه ليلة ثم يدخل الحهام ويدلـك بخلُ وأشنـان أخضر ثم يغسل بماء ثم يصبُ عليه بعد ذلك ماءٌ باردٌ ويمرَّخ بدهن ورد ثم يخرج.

وينفع من الجرب المزمن الرديء أن يشرب الصبر ثلاثة أيام في كــل يوم مثقال. ثم بغبٌ ثلاثة أيــام ويشرب ثلاثـة مرات فــإن أحدث سحّجــاً تُرك وعولج السحج فإنه يستأصل الجرب والحكة إن شاء الله.

وهـذا طلاء قـوي سليم لا ينفّط ولا يقرّح: يؤخـذ مرداسنج وزاج أصفر بالسوية ويسحق بالخل في الشمس أسبوعاً ثم يـرفع ويـطل به عنـد الحاحة.

في الشّري:

إذا شري الإنسان فافْصِدْهُ. ثم الزمْهُ _ إن كانت طبيعته لينة _ يماء الرمان الحز. وإن كانت يابسة فالنقوع. واجلسه في الماء الحار كل يـوم ثلاث مرات واقتصر به من الغذاء على الخل والزيت ودهن اللوز وزيربـاج بدهن اللوز وغلى القرايص والمصوص ونحوها.

ومما ينفح من الشري: الرائب الحمامض. وينفسع منه أن يسقى أقراص الطباشير (١٧) الكافوري بماء الرمان. وإن كمان المشري كثيراً ومفرطاً فاسهله بطبيخ الأهليلج الأصفر. وإن كان به إلتهاب شديد، فدق رماناً بقشره وأعصره واطرح فيه سكر طبرزد واسقه. وينفعه أيضاً ماء

⁽١٧) راجع (أقراص الطباشير) في فهرس الأدوية المركبة.

الجبن. وعما ينفع أيضاً أن يسقى العليل بــزر قطونــا بالجــلاب ويزر البقلة الحمقاء من كل واحــد ثلاثــة دراهم وأن يغتذى بــألوان معمــولة بــالحصرم والسياق والكشك والمصـل.

في الحصف:

إن الحصف إنما يهيج من كثرة العرق. ومما يمنع تولده الكون في المواضع الباردة والإغتسال بالماء البارد ومسح المواضع التي تعتاد خروج الحصف فيها بالماء ورد وخلَّ خمر. وينفع منه أيضاً إذا خرج، أن يطل بعفص وعروق وخل ودهن ورد. أو يؤخذ حنَّاء وملح ويعجن بخل ويطلى به الموضع في الحمام ويصبر عليه ساعة ثم يغسل ويدلك بالنخالة.

في القوباء :

إذا كانت القوباء مبتدئة ولم تكن واغلة في اللحم متمكنة منه فإنها تبرأ إذا دلكت بشحم الدجاج وشحم البط أو بالشمع والدهن والكثيراء أو بصمغ الإجاص أو بدهن الحنطة (١٠٠ أو بالسمن أو بالزبد ويصب عليها مع ذلك ماء عذباً فانراً. ويترك الأغذية المولدة للسوداء. وإذا كانت متمكنة لها خشونة وخشكريشة فينبغي أن يستفرغ البدن بالفصد أو بطبيخ الأفتيمون أو بماء الجبن والأفتيمون. وبجميع ما ذكرناه في باب الجرب والماليخوليا ثم يرسل على المواضع العلق (١٩٠ فإذا مصة فانطله بماء حار واعصره وأعد عليه العلق مرات حتى يستقصى مص ما فيه ثم اطله بطلاء

(١٩) العلق: راجع (علق) في فهرس الحيوان.

⁽١٨) دهن الحسطة: وللحصول عليه تؤخذ حبّات حنظة كبيرة الحجم وتوضع فوق قبطعة صخر صلبة مسطحة (وفي مدينة الموصل يستعملون حصاة مفلطحة بعجم الكف يطلقون عليها اسم طُنل أو قطعة حديد عماة جداً، ثم يضغطون على حبات الحنطة بقطعة أخرى، فتعتصر ويسيل منها شيء من الدهن ويتراكم فيجمع. وإذا تكررت العملية تصبح الكبية كافية للإستعمال. ولا تزال الطريقة هذه مستعملة، والدهن المستخرج يستعمل لعلاج القوياء.

السعفة. فإن كفى ذلك وإلا حكه حكًا شديداً حتى يسيل منه الدم الكثير. ثم انثر عليه الدواء الحاد إلى أن يظهر اللحم الصحيح الأحمر ويعالج بالمراهم القوية بعد ذلك إلى أن يبراً. وعا يذهب بالقوباء أن يدلك بحاض الاترج أو بالأشق والخل أو بالسنجبوية (٢٠٠) تسحق بخل وتُطلى عليه أو بالمغات والخل. وأما دهن الحنطة فإنه نافع من القوباء المبتدئة. وصفته تؤخذ حنطة نقية فتجعل في رطلية (٢١١) زجاج مطين. ويلقم فم الرطلية بسداد (٢١) متخذ من صفر رقيق قد جعل شبه كرة ليقوم في حلق الرطلية ويمنع الحنطة أن تخرج من الرطلية إذا نُكس. ويتخذ كانون (٢١) ويلقي حواليها وفوقها سرقين (١٤١) يابس ويشعل فيه النار. ويوضع تحت الكانون بإزاء فم الرطلية شيء يقطر فيه ما يسيل من الحنطة فتُطل به القوباء فإنه عجيب في ابرائها.

في البهق الأبيض:

يؤخذ شيطرج هندي وبزر الفجل وفوه وكندس وخردل. يسحق بخل ثقيف ويطلى في الشمس أو يؤخذ بصل البلبوس ويدلك به كل يوم

(٣٠) السنجبوبة: جاء في حاشية نسخة (أوق) وربما بخط الناسخ: السنجبوبة حبة مثبتة بالحجر صغيرة أكبر من حبة العنب أو بقدرها إلا أنها ملساء أطول منها.

(٢١) الرَّطْلَيُّة: إنّاء من النحاس بشكل قارورة تتسع لرطل من الزيتُ أو العســل أو الدبس. وهم. تشمه الدُّنَّة.

(۲۲) جاءت الكلمة غير واضحة في النسخ, فهي:في (الأصل): بشفتين.

وفي (أوقف): بشعش.

وفي (تيم): بنعس.

وفي (يح): بسرس.

وأنا أرى أن الكلمات هذه لا معنى لها. والصواب أن تكون بسداد.

(٢٣) الكانون: موقد من طين يستعمل للندفئة.

(٢٤) سرقين: ويلفظهـا بعضهم سرجين. وهي كلمـة معرّبة تعني زبل الـدواب. والعـامـة يستونها (فِشْقَى) أو (وِرْج). مرات، فإن كفى وإلا أخد درهمان من الأطريفل الصغير ودرهم تربد ودرهم أيارج وربع درهم شحم الخنظل. ويدؤخذ منه في الشهر أربع مرات. ويؤخذ في سائر الأيام أطريفل وحده وزن ثلاثة دراهم. ويدبر بالتدبير الموصوف في باب ما يبطىء بالشيب.

في البرص:

يعالج البرص بهذا التندبير بعينه. والزمه القيء والأغذية الميبسة المذكورة في باب ما يبطىء بالشيب ودرّجه إلى أخذ البلاذري واطله بهذا الطلاء:

يؤخذ شيطرج وكبيكج وميويزج وبطون الذراريح أجزاء سواء. ويطلى بطبيخ الفوه بعد أن تدلك بالبلبوس دلكاً جيداً. وينفع بخاصية فيه أن يدلك بدم حية سوداء. وإذا كان مكانه صغيراً فليكوى ثم يعالج حتى يبرأ. ويجعل عليه عسل البلاذر حتى يقرّحه ويأكل اللحم البرض. ثم يعالج حتى يبرأ. أو يوشم بخضرة أو سواد.

وهذا صبغ للبرص بلون الجلد^(۴) : يؤخذ ميويزج ومرَّ ودرديَ الخمر ومُغْرَة^(۲۰) وفُوَّة وشب وبورق . يُطلى عليه مرات كثيرة إلى أن يتعلق به . فإنه ينصبغ ويبقى عشرين يوماً . وأما الكائن منه في موضع المحاجم^(۲۷) فينبغي أن

⁽٣٥) الْمُفْرَة: نوع من الطين الأحمر يُصبخ به.

⁽٢٦) موضع الحجامة: هو موضع من جسم الإنسان تُطَيَّق عليه كؤوس الحجامة .

والحجامة عملية علاجية كانت تستعمل إلى عهد قريب. وأدائها كأس زجاجي يشبه قدح الناي المعروف في العراق باسم (استكان) . ويدعونه كاسة وجمعه كاسات . حيث تؤخذ قطمة من الورق وتُشْعَل وتُلقى داخل (الكاسة) ، وبسرعة فاتفة تُطبُّق فوهة (الكاسة) على الموضع المراد حجامته على أن تكون وضعية (الكاسة) أفقية أو ماتلة بالنبة للجسم لثلا يجترق الجلد المحتجم .

وبعد لحظة زمنية تنطقى الشعلة لنفاذ الأوكسجين من داخيل (الكاسة). ثم يأخذ جلد الشخص بالاندفاع داخل (الكاسة) وبعد لحظات يشوقف الاندفياع ويصبح الجلد هذا أحرّ عنقناً بالدم. ثم تكرر العلمية بموضع آخر بنفس (الكاسة) أو توضع عدة (كاسات) بجانب بعض حسب نوع المعالجة. وبعد فترة يقدّرها المسالح ترفع (الكاسات) بعد أن تترك مواضعها بشكل دوائر حراء عنفة. وهذه الحجامة تدعى الحجامة الجافة أو ــ

يُعلل بالمرداسنج المبيض بعد الفراغ من الحجامة وأن يُعلل بفُرة الصبغ بخل . وأن يُعلل بفُرة الصبغ بخل . وأن يجعل ماء المرزنجوش المعصور في المحاجم بعد الفراغ . ويترك عليه ساعة ويُعلل الموضع بعد الحجامة أياماً بالفرّة والشيطرج يسحقان بماء البقم ويطل به بعد الفراغ من الحجامة . فإن قوي ذلك في الموضع ترك الحجامة فيه وأدمن الطلى .

في البهق الأسود:

يفصد من به بهق أسود. ويُسهل بالأفتيمون مرات كثيرة. ثم يُطلى ببزر الفجل والكندس أو ببزر الجرجير بالخل. ويلزم الحيام والأغذية المرطبة. ويسلك تدبير أصحاب الماليخوليا.

في الجذام:

إن هذا الداء إذا لحق في ابتدائه أمكن أن يبرأ ويوقف. فإذا بلغ أن تتقرّح الأعضاء ويفسد شكلها فإنه لا يكاد يبرأ. وينبغي إذا رأيت الإنسان، قد بدأ بياض عينه بكمد لونه، وابتدأت البحبوحة في صوته وكان عَرَقه شديد النتن ووجهه منتفخ مترقق واشتدت حمرته وابتدأ يتعجّر (٢٧) وأقبل شعر حاجبيه يعرق، أن يتداركه ويبدأ في علاجه بالفصد من الأكحل (٢٨) من الجانب الأيمن ثم أرحه أياماً وأغذه فيها بلحوم الحملان والجداء وأسقِه شراباً رقيقاً كثير المزاج وأدخِله الحيام كل يوم ثم افصده من يده اليسرى ثم أرحه أياماً واحجه على ما ذكرنا ثم اسقه مطبوخ الافتيمون

حجامة الهواه. ويعالج بها البرد والتشنجات العضلية واحتفان الرئة وغير ذلك. وهناك الحجامة الرطبة أو حجامة الدم. وتتم بنفس الطريقة السبابقة لكن، يُشرُّط جلد البقعة التي يراد حجامتها بالمشرط قبل تطبيق(الكاسات)المشتعلة، وحلما تنطقىء الشعلة يتدفع الجلد كها ذكرت ويتدفع الدم معه من خلال خدوش التشريط ويتجمع داخل (الكاسة) وهذه الطريقة يعالج بها ضغط الدم.

⁽٢٧) تعجرً: راجع (تعجر) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٨) الأكحل: وريد في وسط الذراع.

مرات متوالية تريخه فيها بينها وتغذوه بالأغذية المرطبة وتحممه كل يوم وتحذّره التعب والسهر. واحمه جميع الأغذية التي أشرنا بأن يجهاها صاحب الماليخوليا. والزمّة ماء الجبن بالسكر وانّح به نحو من تريد أن ترطبه. وليشدلك في الحهام بدقيق الحمص والباقلي والبورق والأشنان. ويكثر المذخول في الماء الفاتر ثم يتمرّخ بدهن القرع ودهن البنفسج ويخرج. وأما من استحكمت فيه هذه العلة فليعالج بلحوم الأفاعي. ومن يعالج بهذا العلاج ينتفخ بدنه ويفقد عقله أياماً. ثم أن جسده كله يتقشر عن لحم رخص. ويبرأ من العلة فيها تناهى إلينا من التجربة ومن الخبر الموثوق به عن القدماء. وفي زماننا أيضاً منذ قريب. وقد ذكر بعض الناس أنه عالج عن القدماء.

صفة العلاج بالأفاعى:

تؤخذ أفاعي جبلية من موضع لا يكون فيه سبخة. فيقطع رؤوسها وأذنابها ويطرح كل ما في جوفها. ويغسل ثم يطرح في قدر ثم يطرح معه ملح وشبت وقليل من الخولجان ويصبُّ عليه ماء وزيت قليل. ويطبخ حتى يتهرأ ثم يُحسى ذلك المرق ويؤكل ذلك اللحم، فإن سدَر وسقط فقد كفى وإلا أعيد ذلك عليه حتى يسدر وينتفخ.

وأما أنا فقد عالجت فتى كان بدأ وجهه يتعجّر وشعره يتمرّط، بالفصد والإسهال بطبيخ الأفتيمون والحبوب المخرجة للسوداء وإدمان الحيام والإبزن والأغذية المرطبة، وأرحته أياماً مع حسن الغذاء فيها ثم أعدته إلى الإسهال حتى أني أسهلته نيفاً على الأربعين مرة في مدة خسة الشهر وأياماً، فبدأ الشعر المتمرط يصلح وأقبل اللون والوجه يحسنان والعين تصفو وقارب البرء التام ثم انقطع تدبيرنا عنه لغيبة عرضت له. ورأيته بعد سنة أشهر وقد برأ البنة. وكان ينحو في غيبته تلك نحو التدبير والذي كنت أدبره به. إلا أنه لم يشرب دواءً مسهلاً غير ماء الجبن.

في الثاليل:

مما يسقط الثاليل أن تُذلَك بورق الآس دلكاً شديداً مرات كثيرة. أو بورق الكبر السرطب. أو يجك ويُسطلى بالمسرهم الـذي يفجّر الخراجات المذكورة في بابه. أو تخدش وتدلك بالديك برديك أو القلقـديون. (٢٩) أو يدلك بخل وملح كل يوم مرات ويُطلى عليه كزمازك (٣٠) بخل ، أو يُدلك بالحرنوب النبطى الرطب.

وأما الثواليل التي لها أصول كثيرة فينغي أن تشرط الشالول نفسه وحواليه وتنثر عليه الدواء الحاد حتى يتآكل كله ويسود ثم يجعل عليه السمن حتى يقلع ما اسود ويعاد ذلك مراراً مرة بالسمن ومرة بالمدواء الحاد. فإذا تآكل الموضع عولج بما ينبت اللحم وإذا كثرت وأفرطت في الجسد فعليك بالفصد ومواترته والإسهال على ما ذكرناه في باب الماليخوليا والترطيب بالغذاء والحهام فيها بين ذلك واثح به نحو علاج الجذام.

في ما ينبت الأشفار (٣١):

كحل ينبت الأشفار ويكثفها: نوى تمر محرق خمسة دراهم ودخان الكندر أربعة دراهم وسنبل هندي ثلاثة دراهم وحب البلسان ثلاثة دراهم وحجر اللازورد عشرة دراهم. يتخذ كحلًا ويمر منه بالميل على الاشفار كل يوم.

وربما حدث في الاشفار داء التعلب فحينئذ ينبغي أن يمدلك بالميل وقمد غمس في ماء البصل أو في ماء الشوم مرات. ويطلى ببعض الاطلية التي وصفناها هناك.

⁽٢٩) راجع: (ديك برديك وقلقديون) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽٣٠) راجع: (كزمازك) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽٣١) الأشفار: راجع (أشفار) في فهرس الكليات الواردة.

في القمل الكائن في الأشفار:

تنفى الأشفار منها ثم تغسل بماء قد أُلقي فيه ملح ثم يسحق شبُّ يماني ويمر منه على الأجفان. فإن كان يكثر فيها فليتعاهد الانكباب على الماء الحار وينقبها ثم يمرّ على الأشفار من هذا الشياف.

وهذه صفته: يؤخذ تراب النوثبق وشبُّ وزرنيخ أحمرُ وميوينرج وصمغ من كل واحد ربع جزء، ويتخذ أشيافاً ويحلُّ عند الحاجة بماء ويمسح به أصول الأشفار بلطافة وتَوَقَّ كثير. ويمسك بالأشفار ساعة لشلا يقم الجفن على العين.

في الشُعَيرة:

إذا كان على الجفن شُعْرَة، وهي ورم مستطيل في هيئة الشعيرة أو الجاورسة فَمُرِ العليلَ بالاستحام كل غداة وترُّكِ العشاء وتَرُكِ النومَ عند الاستحاء من البطن، فإن كفى وإلا فضع عليه قطعة من مرهم الدياخليون. وقد مرَّ ذكر هذا المرهم في باب الخنازير. وقد شمعاً وأذبه واغيس فيه ميلاً وأمِرَّهُ عليه وهو حار. وقد لب الخبز واعجنه حتى يرجع عجيناً ثم ضعه عليه. أو امسح عليه ميعة رطبة والزم صاحبه الحام والانكباب على بخار الماء الحار.

في الجسا:

إذا عسر على الإنسان فتح عينه بعقب النوم، فليكثر من استعمال الحيام وصب الماء الحار والدهن على الرأس. ويكب على بخار الماء الحار وتكميد الأجفان في خرقة. ويؤخذ بياض بيضة فيضرب مع دهن ورد وشحم الدجاج المذاب المصفى. ويوضع على الأجفان عند النوم أو يوضع عليها هندباء مدقوق مع دهن بنفسج.

في نتوء العين:

إذا جحظت العين بعقب قيء أو إثر حرَّ شديد أو صياح أو ضربة أو نحوها فليفصد من ساعته وتسهل طبيعته بقوة ويُطل على العين الصبر والحضض والأقاقيا وعصارة لحية النيس. وترفد ويوضع على الرفادة فلكة ديوق (٣٢) ويشد وينام على الففا. ويخذر العطاس والقيء ويأخذ في فيه ما يجتلب البلغم ويتغرغر ويقل الغذاء ويهجر الشراب البتة.

في بَخْرِ الأنفِ:

إذا كان للأنف رائحةً منتنة فليؤخذ شبُّ ومر وسك وقلقند وزاج بالسوية. فتسحق. ثم يُنشَّق مَنْ به ذلك شراباً ريحانياً مـوات كثيرة. ثم ينفخ من الدواء في أنفه. ثم تلوث به فتيلة وتدخل فيه.

وهذا دواء آخر: قَصَب الذريرة وبزر النسرين وبزر الورد وقرنضل. من كل واحد درهم، وعفص ومر من كل واحد نصف درهم، مسك حبة واحدة، ويستعمل.

وآخر: زاج ومسك وقرنفل. يدق وينفخ في الأنف.

وآخر: سنبل الطيب ومسك وقرنفل من كـل واحد أوقيـة. يطبخ بثلاثة أرطال شراب ريحاني. وينشق من ذلك الشراب ويتغرغر به ويـدخل فيه فتيلة وتمسك في الأنف.

⁽٣٢) فُلكة ذُبُوق: كذا وردت الكلمة في تجميع النسخ.

الفلكة: (لغة) هي قطعة أرض تستدير وترتفع عيا حومًا.

الدُبُوق: لعبة للصبيان. وربما أداد المؤلف أن يقول الدابوق أو الدُّسَ.

الدابوق: كل شيء لزج يصاد به الطير والذباب ونحو ذلك.

الدُّبق: راجع (دبق) في فهرس الأدوية المفردة.

وربما قصد المؤلف أن توضع فوق الرفادة قطعة مستديسرة من مادة دبقــة لزجــة أو قطمــة قماش مستديرة عليها شيء من دواء الدبق .

في البخر في الفم:

إذا كان مع البخر في الفم سن فاسد أو كان في اللثة عفن وظننتُ البخر منه فليقلع. وإن كانت اللثة فاسدة فتعالج بالقلدقيون وقـد ذكرنـا ذلك. وإن كان ينزل من حنك العليل إلى قمه شيء رديء الطعم يحسّه فليتغرغر كل يوم بـالسكنجبين والخـردل. ثم يغرغـر بشراب قد طبـخ فيه قرنفل ومسك وسنبل وسعد. فإن لم يكن مع البخر شيء مما ذكرنـا فليقيًا العليل بعد أكل المالمح أو الخردل والشبت والسلق والشرب من مماء العسل، ويسقى أيارج فيقرا شربات متواليات، ويحمى الأغذية الدسمة والغليظة، ويقتصر به على القلايـا والمطجنـات، ويصطبـغ بالمـرى النبطى ويتجرّع منه على الريق ويقدّم في طعامه لقيّاً من الـبريثا والصحنـاء(٣٣). ويلقىٰ في شرابه شيء من السعيد والسنيل والقرنفل ويستعمل هنذا الحب (*). وصفته: سَكُّ وقرنف ل وقرفة وجوز بوًّا وزعفران وسعد وسنبـل وقشور الأترج وعود بالسويّة. ومسك قليل يعجن بشراب مشمش طيب الرائحة ويتخذ حبًّا كالحمص. ويؤخذ منه كل غداة ثلاثـة، فيمضع قليـلاً ويبتلع ماؤه . وهذا دواء آخر مجرّب للبخر : يكثر من أكل الكرفس . أو : يؤخذ من أطراف الأس الرطب ، وتدقُّ بمثلها زبيب منزوع العجم ويتخذ كهيئة الجوز ، ويؤخذ منها واحدة على الريق وأخرى عند النوم .

سنون يطيب الفم (*): سنبل وسعد وساذج هندي وقشور الأترج وقرنفل وورد وحماماً وقباد العود ومصطكي وملح محرَّق بالعسل بالسوية. يسحق ويستن به.

صفة إحراق الملح: يعجن بعسـل ويُصَرُّ في خـرقـة كتــان ويـطينٌ

⁽٣٣) البريثا والصحناء: لم أجد معنى لكلمة البريشا. ولكني وجدت شرحاً في حاشية (أوق) باللغة الفارسية يقول فيه (نوع أزماء ثم هناك كلمة غير مقرومة، ثم كلمة نان خوش). وكلمة نان، فارسية معناها خبز. وربما كانت البريثا نوع جيد من الحبز. وربما كانت البريثا نوع جيد من الحبز. والصحناء: راجم (صحناء) في فهرس الأطعمة.

ويُلقى في التنور ثم يخرج إذا بَرُدُ التنور، وينحَىٰ عنه الطين ويسحق سحقاً ناعهاً ويستعمل.

في مـا يكــر من رائحـة الشوم والبصــل والكــراث وغـيرهـــا إذا أكلت:

يقطع الجبن قطعاً رقاقاً ويقل بزيت الأنفاق. ويدر عليه قرنفل مسحوق ويؤكل بعدها. أو يُعضع مع الكزبرة رطبها ويابسها مضغاً قوياً ويبتلع شيء من مائه، أو يؤكل من الباقلي والعدس المقلو، أو يحضغ السذاب ويؤكل فإنه يذهب بكثير من رائحته، أو يحضغ من الزرنباد ويبتلع منه شيء ، أو يحضع أطراف العليق ويشرب عليه من الشراب الريحاني، أو يحضغ النعنع أو الفوتنج ويشرب قليل خل عليه. ومما يَخفي رائحة الشراب أو يكسر منه، مضغ السعد بعد الشراب فإنه يكسر من رائحته. وإن كان معه كبابة كان أقوى.

وهذا دواء آخر: سعد وكبابة وزرنباد بمضغ ويستن به. ومحا يكسر منـه أيضاً الأكـل عليه وخـاصة من الأشيـاء الحامضـة كالشلجم والبصـل المخللين. أو يُحسى الحل بعده ويمضغ الكزبرة.

في ما يقطع اللعاب السائل من الفم في اليقظة وعند النوم:

يؤكل هندبا طري بالملح على الريق أياماً. ويطيل السواك والغرغرة ويستعمل الأطريفل الصغير كل يوم. ويُدمن القيء فإنه يستأصله. وينفع منه تجرّع الماء الحار كل غداة. أو يتجرّع المري النبطي والطلق. واستفاف السويق اليابس وأن يتعاهد بالعشيات اكل الكعك بالمري النبطى

في ما يجلو الاستان ويذهب بالحفر:

ملح أندراني وزبد البحر يسحقان ويستن بهما. أو زبد البحر وسهاق

يسحقـان ويستن بهـما. كما يمنـع من الحفـر أن تمسـح الأسنــان كــل ليلة بالدهـز(٢٤).

وهمذا دواء آخر: يؤخمذ من خزف الجسرار الأخضر وزجاج شامي وقنبيل وقلي بالسويـة، ينعم سحقه ويستنُّ بـه. ويتعهد بـذلك الأسنــان. ويتوقى الملئة.

في ما يمنع تأكل الأسنان:

يحشى ما تآكل منها بالمصطكي والشبّ والسك. وما بدأ فيه التآكل فليُدُلك كل يوم بالسعد والفلفل المسحوقين. أو يؤخذ مر وجوز السرو وكزمازك ويسحق ويدلك به فإن أفرط التآكل وأخذ في أسنان كثيرة فلتسهل الصفراء مرات كثيرة. ويعدل ويرطب الغذاء ويهجر الحلو ويترك الحرّيف والمالح. ويدبر تدبير من يريد أن يخصب بدنه.

في ما يمنع سقوط الأسنان المتحركة :

يؤخذ جلّنار وشبّ وسك وقاقيا وهيوفا قسطيداس بالسوية ويسحق ويدلك به أصل السنّ المتحرك.

وأيضاً: زرنيخ أصفر ونورة وعفص وشب وملح بالسوية. ويسحق بخل ويتخذ أقراصاً، وعند الحاجة يسحق ويدلك به أصل السن المتحرك. وأن كان تزعزع الأسنان شديداً فَلْتَشَدُّ إلى الصحيحة بسلسلة من ذهب.

⁽٣٤) وهذا عكس ما يمومي به العلب الحديث بموجـوب غسل الفم والاسنان قبـل النـوم بالفرشاة وإحدى المواد المنظفة. وذلك الإزالة فضلات الطعام والمـواد الدهنية التي تعتبر من الاوساط المناسبة لتكاثر الجرائيم والبكتريا بانواعها. ويمساعـدة حرارة الجــم تنمـو (الفيروسات) المساعدة والعاملة على نخر الاسنان وتقيع اللئة.

في تنقية وسخ الأذن(٣٥):

يصب فيه دهن فاتر عند النوم ويدخل من غد الحيام وينام على جنبه ويقرّب الأذن من طابق الحيام^(٣٦) حتى بسيل منه ما ســـال ثم ينقى بقطن قدلُفُ على خلالة .

- (٣٥) يمنع أطباء الأذن إزائة (شمع الأذن) من الأذن السليمة إلا في الحالات الضرورية جداً. ويقولون إن الله عز وجل قد جعل هذا الشمع لأسباب منها حماية الأذن من دحول الاتبرة والشوائب والحشرات الصغيرة إلى داخل الأذن ووصولها إلى منطقة السطبلة، وبالتالي التهاجا والتهاب الأذن الوسطى. ثم يقولون ولولا الشمع هذا لانسباب الماء أثناء الاستحام والتغميل إلى الطبلة وانحصر هناك لصعوبة خروجه بسبب طول بوق الأذن وتعرجه. وإذا ما بقي الماء فترة طويلة أصابه العفن وتولدت في المنطقة فسطريات وبكريا أحدثت حكة وألم ومضاعفات خطيرة يصعب زوالها.
- (٣٦) لتعريف الفارىء بطابق الحيام، علينا أن نتكلم عن الحيام (الحيّامات العامة) وأقسامه واستميح الفارية عندراً إذا أطلت قليلاً في شرح ذلك ـ لأن الحيامات العائمة هذه في سبيلها إلى الزوال، وصوف لا تنقضي سنوات أخيرى حتى تكون أثيراً من آثار المناضي وتراثأ لا يعرف الجيل الفادم عنه شيئاً.

لم تكن حامات البيوت (الخاصة) معروفة سابقاً وحتى نصف قرن مضى، كها هي عليه اليوم. لذلك فقد كانت جميع الحيامات عامة. يدخلها جميع الناس ومن كمافة الـطبقات مالاجرة.

وقد قبل إن أول حمام شُيد في الشاريخ، هو الذي بنماه النبي سليمان (ع) في مدينة القدس. ومن ثم اقتبس تصعيمه ملك دمشق وبني حماماً مشابهاً لد. ثم في زمن الأشورين انتقل التصعيم إلى بلاد الرافدين حيث أمر وآشور بنيبال) ببناء عدة حمامات وصمح للناس بدخولها. ومن ثم انتقل التصميم إلى بلاد العجم وعرفت هناك باسم والبلانات).

هذه رواية تناقلها الناس ووردت في بعض القصص. ولا أعرف إن كـانت صحيحة أم من نسج الحيال.

قال الزغشري في كتابه الفائق (ص١١١) عن إبن عمر (رضي الله عنه) أنه نسال: قال رسول الله (ﷺ): ﴿سَنَفُتُعُونُ أَرض العجم وستجدونُ فيها بيوتاً يقبال لها البلاّئات. فيما نحد دخلها ولم يتستر فليس مناكح لأن من عادة الأعاجم أنهم يدخلون الحيام عرايا. فيها

أن كشف العورة أمر مكروه، لا بل مَنْهَى عنه ومحرم في الإسلام.

قال ابن الأثير: أن الكلمة هي بالأصل (بلاًلات) فأبدل البلام نونـاً واستُعملت. نستشف من هذا أن العرب لم يعرفوا الحيامات قبل الفتح الإسلامي. ولكنهم حين عـرفوهـا ولمــوا منـاقعها وفوائدها، عـمموها في جيع البلدان وأنشـاوا المثات منهـا. حتى إن بعض المؤرخين والبلدانيــين ذكروا أن في بغداد وحدها في عصر المأمون أربي عددها عن ألف حام. آخر: يصب فيه بـورق وحَلُّ ويـترك سـاعـة. ثم يعـاود مـرات في الحيام. وتُكَبُ الأذن على بخـار الماء الحـار ساعـة ثم تمـــع بقـطن قد لُفُّ على خلالة. وبالجـملة فتعاهد الحيام يمنع الأذن من أن يكثر الوسخ فيها.

وقد بقي تصميم الحيام معمولاً به منذ أن عُرف لأول مرة وحتى عصرنا الحاضر. ما عدا بعض
 الاختلافات والفوارق في مظهر الحيام وليس في أصبل تصميمه . يتألف الحيام (وقد عرف الأوروبيون باسم الحيام التركي) من أربعة أقسام هي المُدْزَع والمُبْح وخزانات المياه الحارة

الاوروبيـون باسم الحـهام العركي) من أربعــه أفسام هي والباردة وبيت مُوقد النار.

أما المنزع فهو صالمة كبرة سففها مرتفع وربما يعلوها فبّة واسمة. وفي بعض جوانبها أروقة وغرف قد خُصصت لأصحاب الرجاهة من علياء وأعيان وموسرين. أما يقية نـواحى الصالمة

فهي لعنامة النباس. وقد رُصّت في جوانبها مصناطب حجرية أو أراثك خشبية عليها بعض. الفرش ليستخدمها الناس في نزع ملابسهم والاستراحة عليها بعد استحامهم.

وفي آخر الصالة باب يلج منه الشخص إلى غرفة واسعة، في جوانبها مصاطب حجرية وفي معقم الصباطب حجرية وفي معقم المتفاق المتف

والمسبع، قاعة دائرية فسيحة بعلوها قبّة ليست بالمرتفعة، فيها عندة منافذ صغيرة زجاجية عكمة السد. وفي جوانب القاعة أروقة صغيرة من غير أبواب في كل منها حوض صغير أو أكثر ينساب الماء الحار إلى باطنه من ثقب يعلوه ويتصل بخزانات المياه الحارة الكنائنة بجانب القاعة.

وفي جانب من أرض القاعة المبلطة بالصخر أو بالمرمر عادة، هناك بـلاطة مـربعة لا يضل طول ضلمها عن ذراع، شـديدة السخونة، ترتفع قليلًا عن مجاوراتها، هي التي دعاها المؤلف (طـابق الحيام) أو الحجر الحار كها يدعوها الناسي. وربما كان في أرض القاعة أكثر من طابق واحد.

الحيام) او الحجر الحار كما يدعوها الناس. وربحا كان في ارض العاعة اخر من طابق واحد.
أما بيت موقد النار ويعرف باسم (كارخان) فهر عبارة عن حضرة واسعة صفوفة خارج الحيام
وصلاصقة لم. فيها أثفية تدعى النبور يعلوها قدر معدني عظيم. وفي جوانب الأثفية عدة
ضحات كل منها تنصل بعناة قطرها فراع. وهذه الأقنية تنفرع وتشابك ويتصبل بعضها ببعض
تحت خزانات المياه وتحت أرض المسبع. كها أن إحدى هذه الأقنية لها فوهة تنفذ على أرض
الحيام وتتعلى بإحكام ببلاطة حجرية هي التي عرفناها باسم طابق الحيام. وهذه الأقنية هي
التي تمنع داخل المسبع حرارة تساعد عل تبخر الماه المتساقط على أرضه وبالتالي تؤدي إلى تعاقد
البخار وخاصة أيام الشناء عما يمنح الدفء والحرارة التي يبتغيها المستحم والتي ذكرها المؤلف

في ما يذهب بالصنان:

يؤخمذ مرداسنج ويُبيِّض ثم يعجن بمناء ورد مكفَّــر(٣٧). ويتخذ أقراصاً ويفرش تحتها أو فوقها ورق الورد ونترك حتى تجفَّ سناعة ثم تــرفع وتستعمل.

أو تغسل توتيا بماء وملح ثم تربُّ بماء ورد وكافور وتستعمل.

أو يؤخمذ ورد احمر رطـل وسَـكّ وسنبـل وسعد ومـر وشب من كل واحد أوقية. ويتخذ أقراصاً بماء ورد ويطلى بها عند الحاجة.

في ما يمنع عَرَقُ الرجل:

تُدْلَكُ بشبً محلول في الماء وتدلك بورق السُّوس أو بورق الـطوفا أو بماء الأس المُعْصُور.

في ما يُطيِّبُ عَرَقُ جميع البدن:

أن يؤكل من الحرشف أو يستفُّ من الأبهل كل يــوم أو من السليخة ويدلك البــدن بأقــراص الورد^{(٢٨} التي وصفنــاها قبــل أو بالمســك ويشرب مشمشاً طيب الريح . أو يؤكل من الكرفس .

في ما يُذْهِبُ نَتْنَ البَوْلِ والنَّجو:

يشرب شراب ريحاني. ويؤكل من الأبهل والسليخة. ويكثر بالأطعمة من الدار صيفي والخولنجان، ويجتنب الحلبة والحلتيت والأنجدان والبيض والجرجير والثوم والكراث والبصل والخردل والاشترغار. ويتوقى المندة

⁽٣٧) الماء المُكَفُّر: هو الماء الذي أضيف إليه شيء من الكافور.

⁽٣٨) أقراص الورد: راجع (أقراص الورد) في فهرس الادوية المركبة.

في حفظ جثة الميت لئلا تُنتُنَ وتعفنَ:

ينبغي أن يُحقن بشحم الحنظل والبورق الأحمر وهو منكوس. ويكثر تحريكه ثم يسوَى وتعصر بطنه وتعاد الحقنة عليه حتى يخرج الثفل كله وتخرج الحقنة ما فيه، ثم يؤخذ صبر ومر وقاقيا ورامك وكافور، فيحل في ماء ورد ويحقن به. ويُسدُّ الدَّبرَ بقطنة قد غُبستْ في هذا الدواء. وتُطل مفاصله كلها بهذا الدواء، وقد أذيف في الخل والماء ورد وجعل معها شيء من الملح. ويسعط بالزيبق الخالص. وتسد منافذه كلها بما ذكرنا. ويحنط بالصبر والمر والسّك والشب والملح بالسوية. وأي ميت بُطح على وجهه لم ينتفخ بطنه، وإذا سُعَط بالزيبق لم يسل دماغه. وعما يمنع جشة الميت أن يطلى بالقطران (٢٩٥).

في ما يمنع خصىٰ الغلمان وأثداء الجواري أن يسرع إليها العظم:

مما يحفظ الثدي على نهوده، أن يسحق كمون ويعجن بالماء ويضمُّـد

(٣٩) هذا النوع من التحنيط، نجتلف عن التحنيط المعروف عند الفراعنة وقـدماء المصريـين.
 كيا أن الغاية منه تختلف عها كانت عندهم.

فالمصريون كانوا يعتقدون بالحياة الثانية، أي أن الميت سيحود إلى الحياة ثانية. لذلك فإنهم كانوا يجهزون ميتهم بكل ما تشطلبه الحياة من مأكمل وملبس وذهب وأدوات زينة وحاجيات أخرى هم يقدّرونها.

أما التحنيط عند المسلمين فكانت الضاية منه هي حفظ الجنة صحيحة لضترة قصيرة عدودة من الزمن ليتمكنوا من نقلها من مكان بعيد ودفتها في مكان آخر .

إن من أمنيات كل مسلم متعبّد أن يُدفن في الديار المقدسة (مُكة المكرمة والمدينة المنورة) أو قرب أضرحة الأولياء. كما أن بعض العوائل تربد ليّتهم أن يدفن قريباً منهم. فإذا ما توفي شخص بعيداً وأراد فووه نفله، عمدوا إلى تحنيط جئته لشلا تتضمخ وتعفن خملال نفلها. وربما يطول ذلك ويستغرق أباماً وأسابيع. وبعد دفنه تنتفي الغاية من التحنيط الذي لا يدرم طويلاً.

ومادة التحنيط تعرف عند المسلمين باسم الجناط أو الحنوط. وهي من المستلزمات الضرورية لتجهيز جنة أي ميت قبل دفته وإن كان سيدفن بعد ساعة أو ساعتين، وذلك لمنحها نوعاً من الرائحة أثناء نظر الجنازة إلى متواها الأخير.

جناء في المعجم الوسيط. الجناط: كل منا يخلط من الطيب لأكفنان المنوق وأجسامهم خاصة من مسك وذريرة وصندل وعنبر وكافور وغير ذلك. به. ويُعلى بجرَق مغموسة في خل وماء وتشد ولا تُحَلَ ثلاثة أيام ويفعل ذلك ثلاث مرات في الشهر. أو يسحق حجرا مِسَن بعضها ببعض بخل وماء ويطلى منه على الثدي والخصى، فإنه يحفظهها. أو يسحق شب بدهن ورد ويمسح به على الثدي كل يوم فبدوم له الصغر زماناً طويلاً. أو يؤخذ طين جزء وعفص فج أخضر جزء. يسحق ويعجن بالعسل (١٩٠ ويُطلى به الثدي ويترك يوماً ثم يغسل بالماء البارد. ويفعل ذلك في الشهر ثلاث مرات فيدوم له الصغر زماناً طويلاً.

ومما يحفظ الخصى أن يؤخذ قيموليا وأسفيـداج الرصـاص بالسـوية. ويعجن بعصير البنج ودهن الأس ويطلى به فيمنع أن تعظم الحصى والذكر وأن ينبت الشعر في العانة.

في ما يحدث في الأظفار من السهاجة:

أما الأظفار العقفة فلتضمَّد بالشحم ثلاثة أيام ثم تُحَلِّم . فإن كانت قــد لانت حُكَّت حتى تستــري . وإن احتيـــج إلــى معــاودة أعيـــدت حتى تستوى .

وأما الجَرِبَة والمتقشَّرة فلتطل بالشراس(⁽¹⁾ والخلَّ. أو بـالشراس والملح ودردي الخل بالخمر. أو تضمد بالعنصل مع دهن الخل.

وأما الأظفار التي تنشقق وتتشظى فليسهل صاحبها السوداء ويرطب بدنه ويضمد الظفر بالموم^(٢٢) والدهن والشحم والملح .

وأما الصفرة الحادثة في الاظفار. فلتطلى ببزر الجرجير مع الخل. وأما النقط البيض فيها فتطلى بزفت مرات كثيرة.

⁽١٤) جاءت الكلمة في (أوق): يسحق ويعجن (بالخل).

⁽٤١) الشراس: راجع (شراس) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٣) الموم: نوع من الشمع.

وأما الظفر الشديد السهاجة فليشد عليه ما يصلح مما ذكرت في باب حتى يلين ويسقط. ثم لا يعبث بـالـذي يبـدو ويخـرج لشلا يكـون مُتعفّناً أَمضاً.

في شقاق الوجه والشفة وظهر الكف:

يؤخذ موم أصفر ودهن ورد وزوفا رطب وشحم البط مصفًى ونشاء وكثيراء ولعاب حب السفرجل. يذاب الموم والدهن والشحم ويطرح عليه الباقي ويدعك في الهاون حتى تستوي ثم يمسح به أو يدخل الحام. فإذا لان ذلك الموضع المتشقق ذُرَّ عليه كثيراء مسحوقة مثل الكحل ثم يغسل عنه.

وللشقاق في الشفة إذا أفرط: يسحق العفص بالعسل. ويطلى عليها أو يؤخذ دردي الزبت وعلك البطم وشحم البط. يجمع ويطلى عليه، أو يسحق العفص كالكحل ويذاب علك البطم في الدهن وينثر عليه العفص ويطلى عليه. أو يؤخذ علك البطم ومصطكي وزوفا رطب وعسل ويطلى عليه. وإذا كان في الشفة شقاق مؤذي إذا مسه شيء، فليلصق عليه عرق البيض.

في الانتفاخ والحَكة التي تَعرض للأصابع في إبَّان الحزيف والشتاء بالغدوات:

يُصبُّ عليها ماء حار مالح. أو توضع في طبيغ السلق. أو تحرخ بدهن بان ونحوه من الأدهان. فإن أفرط ذلك فيها فضمدها بالتين المدقوق بزيت الإنفاق أو بالبصل والشراب.

في ما يخصّب البدن:

من أراد إخصاب بدنه فألزمه الأغذية المدسمة والحلوة والكشيرة

الإغذاء كالهرايس والاحساء والعصائد. ووقّة الحامض والمالح والحبريف إلا بمقدار ما يطيب به الطعام ويبعث به الشهوة وألزمه النوم والراحة والمراقد الباردة والرطبة والحيام بعد الطعام والمرخ بالدهن بعد صب الماء على البدن ومُرَّهُ أن يتحرك قبل الطعام بالمثي الرقيق الطويل ويجتنب الحركة المسرعة. ويوطي فراشه ويلزم اللهو والسرور ويدلك جسده كمل يوم قبل الطعام إلى أن يحمر قليلاً. وليأكل في اليوم مرتين. وليدخل الحيام بعد الأكلة الأولى وليكن شرابه شراباً أهم غليظاً حديثاً حلواً.

وعما يسمِّن: من الحبوب الحنطة والأرز والباقيل. والهريسة إذا المخذت باللبن تكون غذاءً مسمناً جداً. والحسا المتخذ من الخبز السميذ المجفف ودقيق الباقلي والأرز واللبن إذا أكل بالسكر. واللبوب إذا أكلت بالسكر كاللوز والبندق وانفستق. واللبن يخصب البدن وكذلك الجبن الحديث والعنب الحديث الحلو. وعما يخصب البدن أيضاً لحوم الحملان والدجاج والبيض المسلوق والجواذب الملبقة والقراني(٢٤٢) والأسفيذباجات القليلة التوابل. والإدمان للشرب واللهو والسرور. والإقلال من الفصد والإسهال والحام والتعب والسهر والتعرض للشمس. وقلة المصابرة على الجوع والعطش وأن لا يكثر من الجاع.

سمنة جيدة:

حب الخروع مقشر يصبُّ عليه لبن البقسر بعد أن يُنعم سحقه ويُعجن به عجناً جيداً ويقرَّص أقراصاً رقاقاً ويخبز. ثم يؤخذ منه كل غداة أوقية تسحق وتستف بلبن وسكر ويتخذ حساءً من دقيق الحمص والباقلي

⁽٤٣) الجملة غير واضحة في النسخ. فهي:. في (الأصل): الجواذب المليقة والقران.

وفي (يح): الجوازب المليفة والغراني ً

وفي (أوق): الجوزب الملعبة والقرابي.

وفي (تيم): الجوز بالملبعة والقربي.

والأرز واللبن والسمن والسميذ والكعك ويتحسّىٰ به.

حساء يسمن:

يؤخد دقيق الأرز والباقلي والحمص والكعك واللوز المقشر. ويتخذ منه حساء بلبن وسكر، ويتحسّى منه كمل يوم. ثم يدخل الحمام بعد ثم يغتذي بغدائه.

مُسمّنة جيدة عجيبة:

لـوز مقشر وبندق وخشخـاش وحب الصنوبـر وحب السمنـة وحبـة الخضراء وسمن البقر وسكر. يُلتَّ الجميع بالسمن ويعجن بالسكر المذاب في الماء ويؤخذ منه غدوة وعشية.

خفنة مُسمنة:

يؤخذ رأس ضأن سمين، فينظف ويدق دقاً جيداً ويطرح معه نصف رطل من الإلية ورطلين لبن، وربع رطل حنطة ومثله حص ومثله أرز. ويصب عليه غُمْرَهُ ماء ويطبخ حتى يتهرأ. ويُصفَىٰ من الماء ثلاث أواق ومن الحدسم أوقيتان ومن دهن الجوز واللوز أوقية فيحقن به بالليل وينام عليه ويمسك، وليكن ذلك بعد التبرز ويستعمل في الشهر خس ليال وما زاد فهو خبر.

ومما يخصب البدن خبث الحديد. وقد ذكرناه في باب المعدة.

فيها يهزل البدن:

مَن أحب أن يهزل وينقص لحمه فليتجنب الأطعمة الكثيرة الإغذاء واللحم والحلواء والشراب واللبن. ويجعل أكثر أغذيته البقول. ويكثر من المالح والحامض والحرِّيف ويكثر من إسهال البطن وإدرار البول والتعرَّق بالحركات المسرعة الحبيثة قبل الطعام وطول المقام في الحمام. ولا يأكمل

بعقب ذلك بل يدافع به مدة وينام نومة ويقتصر على الأكمل مرة ويطيل السهر ويشرب من الشراب العتيق الرقيق المر. وبالجملة فليضاد التدبير الأول المتقدم.

ومما يهزل البدن إدمان الأطريفل الصغير والأدوية الحارة المدرّة للبول كالفلافلي والكموني. وتأخير الغذاء بعدها حتى يسقط ما هاج من الشهوة ويخمد. ومصابرة الجوع والعطش والحر والتعرق بالتعب والحيام والأخذ من الأدوية المهزلة والنوم على غير وطء والتعرض للشمس والكون (٤٤٠) في الأماكن والمساكن الحارة.

دواء يهزل البدن(٥٥):

يؤخذ أطريفل صغير ثلاثة دراهم، وأينارج فيقنزا وتنربند درهم درهم. ويشرب كل أسبوع مرة واحدة.

دواء ينحف البدن:

يؤخذ نانخواه وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وسذاب وكمون بالسوية ومرزنجوش يابس وبورق ربع واحد، ولُك جزآن، ويستف منه كل يوم مثقال، فإنه دواء جيد ينحف ويجفف البدن. وقد يهزل بقوة إذا أخذ منه لكنه خط.

في ما يزيد من الباه:

معجون اللبوب الزائد في المني^(ه) وصفته: يؤخذ لوز وبندق ونارجيل مقشَّر ولــوز الصنوبــر وحب الفلفل وحب الــزلم وحبة الخضراء بــالسويــة. وزنجبيل ودار فلفل ونارمشك من كل واحد ثلث جزء وفانيد سنجري مــا

⁽٤٤) أي الإقامة في الأماكن والمساكن الحارة.

⁽٤٥) جاء العنوان هذا وما يتبعه من شرح، والعنوان الذي يليه (دواء ينحف البدن) والشرح الذي يتبعه، في نسختي (يح) و(أوق)، كما هو مثبت. أما في نسختي (الأصل) و(تبم)، جاء العنوانان أحدهما بمحل الأخر والشرحان باقيان.

يجمع به ويعجن بخل ويؤكل منه كل يوم مثل البيضة غدوة وعشية.

معجون البزور الزائد في المني: (*)

بزور الجزر واللفت والبصل والفجل والهليون والجرجير والرطبة وحب الصنوبر وحب الفلفل وحب الزلم وتودري ولسان العصافير وبهمنين وبو زيدان وقسط حلو ودار فلفل وزنجبيل وحرَّف وحلتيت، أجزاء سواء. تعجن بعسل. ويشرب منه وزن ثلاثة دراهم بأوقية لبن، وربما شرب بشراب حلو حديث.

دواء يصلح للمحرورين وأصحاب الأبدان اليابسة:

يؤخذ رطل من لبن حليب البقر. ويلقى فيه أوقيتان ترنجبين ويطبخ حتى يغلظ كالعسل. ويلعق منه على الريق كل يوم عشرون درهماً(١٦). ويؤكل عليه سمك مشوي طري وشواء كباب وهو حار مع البصل ويشرب عليه شراب غليظ بمزاج معتدل.

مسوح يقوي الإنعاظ: (*)

يؤخمذ أوقية دهن السموسن قد فتق فيه درهم فريبون ومثله فلفسل ومثله خردل ومثله نظرون وقميراط مسك. ويمرّخ بـه القضيب ومـا يليـه والقُطن والعجان.

دواء يسرع الإنعاظ:

يعجن حلتيت بمثله من العسـل. ويؤخذ منـه قبـل الحـاجـة بمقـدار ساعتين وزن مثقال بأوقية شراب.

(٤٦) نصود ونقول إن الساسخ كثيراً ما لا يتقيّد بأسانة النسخ فيزيد من عنده أو ينقص ويتلاعب بالألفاظ. وقد أشرنا إلى ذلك سابقاً، وأوردنا أمثلة على ذلك أيضاً. كيا أتهم (النساخ) يتلاعبون بقواعد اللغة وهذا مثلاً آخر عليها: .

في نسختي (الأصل) و(يمي)، جاءت الجملة: يُلقَىٰ فيه أوقيتينَ.

ينها جاّمت في (أوق) و(تيم): يلقي فيه أوقينان. وهي جلة صحيحة. بينها نجــد الجملة: لُعق عشرون درهما صحيحة في نسختي (الأصل) ورويح).

فيها جاءت: ويُلعق عشرين درهما في نسختي (أوق) و(تيم).

يتمسح به. وليُشِلُ ورك المرأة إليه بيديه شيلًا شديداً وَيشُدّ بفخذيه عليهما فإنها ينالها لذة عجيبة.

آخر: يؤخذ عاقر قرحا وزنجبيل ودار صيني بالسوية ويعجن بماء قد حُـلُ فيه صمغ قليـل، ويتخـذ حبًّا ويمسـك منـه عنـد الحـاجـة في الفم ويستعمل.

في العِذْيَوَط:^(٥٥)

ينبغي أن يتبرز قبل المجامعة. ويُعطى من الأشياء العاقلة للبطن ويكون خالياً ويتحمل هذه الأشيافة: قاقيا ورامك وجلنار وكندر وصمخ أجزاء سواء ويتخذ أمثال النوى ويمسك عليها. وليتعاهد في سائس الأوقات تحمل دهن الناردين والتمسح به.

في علاج مَنْ ضَعُف مِن الإكثار من الجماع:

ليغتســل بالمــاء البارد، ويغتــذي بمــاء اللحم، ويشرب شرابــاً قليــلاً ريحانياً لطيفاً، ويتطيب ويلزم الدّعة والنوم على فراش واطىء.

في تقليل المني والإنعاط:

مما يقلل المني: الحامض والقابض كالخل والحصرم والسريباس ونحوها. والبقول الباردة كالخس والبقلة الحمقاء ونحوها.

ومما يقلل الإنعماظ؛ الأشيماء التي تحلل المنفسخ كمالممسذاب والفنجنكشت والفوتنج والكمون والنانخواه.

⁽٤٩) يُشِل: أي يرفع. وهي من شالَ يشيل.

⁽٥٠) العِذْيُوط: راجِّع (عِذْيُوط) في فهرس الكليات الواردة.

دواء يقلل الجهاع: (*)

مما يقلل الجماع: بـزر الفقد عشرة دراهم وورق الفـوتنج والسـذاب السابسين وسعـد وجلنار درهمـين درهمين. يستف منـه غدوة وعشيـة راحة راحة (٥٠١).

آخر يستعمل إذا كانت به حرارة: بزر الخس عشرة دراهم. بـزر قطونا وكزبرة يـابسة ثـلائة ثـلائة. جلنـار درهمين. ورد النيلوفـر درهمين. يؤخذ منه ثلاثة دراهم مع ربع مثقال كافور لعدة أيام. ويغتذي بـالحامض القابض.

في ما يعين على الحبل:

أن يكون الرجل والمرأة بعيدي العهد بالجاع غير سكراتين. وأن تطول المداعبة بينها قبل ذلك، وأن يكون الجماع بعقب الطهر، وأن يشيل الرجل ورك المرأة عند المجامعة إلى فوق شيلًا كثيراً، ويكون رأسها منصوباً. ويطيل مراسها وعلاجها حتى تدركها الشهوة ويعرف ذلك في عينها وتنفسها. ثم يتعمد الإنزال في ذلك الوقت. وينام ساعة خفيفة. وأن يعالج بالأشياء المسخنة.

فرزجة تعين على الحبل:

ميعة رطبة وجندبيدستر وبارزد وجاوشير وحب البلسان وقسط وسنبل ومقل. تحل بشراب وتتخذ أمشال البلوط ويتحمل منها ليالي كشيرة وقبل المجامعة بأربع ساعات.

في ما يمنع من الحبل ويسقط الأجنة :

إن تحملت المرأة بعد الباه شيئاً من القطران، أو مسح الذكر بــه عند

⁽٥١) أي مِل، راحة الكف.

الجماع منع الحبل. ويفعل ذلك عصارة السذاب والفلفل إذا احتمل بعد الجماع. وإن وثبت المرأة وثبات قوية وهي فاحجة رجليها إلى خلف سال منها المني. وإن أسرع الرجل بالإنزال قبل أن تدرك المرأة شهوتها لم تحمل أيضاً. وعما يسقط الأجنة: الأدوية التي ذكرناها في باب تسهيل الولادة. أو أن تحمل القطران وعود السذاب وشحم الحنظل والعرطنيشا وشراب ماء السذاب. وعما يخرج الأجنة بقوة أن تسقى الحامل الأبهل كل يوم وزن ثلاثة دراهم عشرة أيام تباعاً إلا أن تُحمّ قبل ذلك حتى يجد ريح الأبهل في بولها وعرقها. وتعالج بسائر ما ذكرنا من باب إدرار الطمث وتسهيل الولادة. وتعطى دواء الحلتيت. أو ينقع وزن عشرة دراهم كندر في قدح في ماء ليلة ويسقى من الغد ذلك الماء.

معجون قوي في إسقاط الأجنة:

أبهل مئة درهم ، فوتنج يابس وورق السذاب عشرون عشرون . قوة الصبغ وقردمانا ومشكطر مشيع عشرة عشرة . يعجن بشيرج التين ويؤخذ غدوة وعشية مثل البيضة أياماً .

في ما يعين على الاستكثار من الشراب:

من أحب أن يستكثر من الشراب وينزداد منه، ينبغي أن لا يمتلي يومه ذلك من الطعام جداً ولا ياكل حلواً. وليتحسى أسفيذباجات دسمة ويأكل من أثرِدَةٍ ليّنة دسمة ومن اللحم المجزّع أكلًا معتدلًا. ولا يكون قد تعب يومه ذلك قبل غذائه بل يكون قريب العهد بالنوم، ولا يكون مثقلًا من طعام قد تقدم.

ومما يعين على الاستكثار من النبيذ: الكرنبية والقنبيطية والعدسيـة، والتنقل بحياض الأترج والريباس والسفرجل وبالأشياء المالحة.

دواء يبطىء بالسُّكر:

بزر الكرنب النبطي وكمون نبطي ولوز مقشر وفوتنج وملح نفيطي وافسنتين وسذاب يابس ونانخواه ولوز حلو، من كل واحد جزء. ويشرب منه وزن درهمين بماء بارد على الريق إذا لم تكن حرارة وحدة. ويجتنب إذا كانت حرارة (٥٠٠).

في ما يُسرع بالسُّكْرِ:

قشور أصل البيروح وأفيون وبنج أسود بالسويّة نصف درهم. جوز بوّا وسَـكُ وعود، قيراط قيراط. يتخذ أقـراصاً ويسقى واحـدة في الشراب فإنه يسكر سكراً شديداً قوياً.

أيضاً: يطبخ بنج أسود وقشـر اليبروح في الماء حتى يحمرً، ويمزج منه في النبيذ ويسقى.وآخر أخف منه: يمزج في النبيذ ماء الشيلم وماء الأشنة. أو ينقع العود الهندي في النبيذ ويُسقى.

دواء آخر أقوى منه: مر وميعة وأفيون وشاهترج وبنج أسود دانق دانق. وسَكَّ وقرنفل من كل واحد قيراط. يسقى في الشراب.

في ما يخفِّفُ عن السَّكْران ويعجِّل بصَحْوِهِ:

إذا آحتيج أن يصحو الإنسان سريعاً فليُسقى ماءً وخلاً مرات متواترة ويسقى ماءً قد ديف فيه مصل أو رائب شديد الحموضة. ويصبُّ على رأسه خل خمر ودهن ورد. ويُشَمُّ الكافور والماء ورد. وإن كان في معدته شراب فليقياً وتوضع أطرافه في الماء الحار. ويدلك بالملح ويطعم لقماً بماء الحصرم والعدس ومن الكرنب والقنبيط.

 ⁽٥ ع) في نسخة (تيم) زيادة لم أجدها في بقية النسخ وهي: وينفح من ذلك التنفل باللوز
 والعدس المملحين والأكل من زينون الماه وكامخ الكبر.

في علاج الخمار:

ينبغي للمخمور أن ينام نوماً طويلاً ثم يدخل الحيام ويقعد في موضع معتدل ويصب على رأسه ماء فاتراً كثيراً ثم يخرج ويغتذى بماء الحصرم والقريص والهلام ونحوها ثم ينام ثانية. فإن كان يجد صداعاً فليضع على رأسه خل خمر ودهن ورد وماء ورد مبرد على الثلج ويعاود النوم. فإن أبطأ سكون الخيار عنه فليشرب شراباً يسيراً بمزاج يسير.

ومما يقطع الخيار كثرة الكلام والمشي الطويل الرقيق وتنشّق البنفسج والحلاف والورد والكافور والماء ورد والصندل.

وهذا دواء آخر جيد للخهار: بزر الهندبا وبزر الكرنب وانبر باريس مُنقَى من حبه وسُمَّاق وعدس مقشر وورد وطباشير. يشرب منها شلاشة دراهم مع قيراط كافور بأوقية من رَبَّ حماض الأترج أو ماء المرمان الحامض أو الريباس.

وهذا دواء آخر جيد أيضاً: يستفُّ ثـلاثة سفَـات من كزبـرة يابسـة مدقوقة مع مثلها سُكّر.

ومن جيد الأشربة لقبطع الخيار رُبُّ الحصرم ورُبُّ حماض الأتبرج ورُبُّ الريباس.

دواء آخر بليغ: يؤخذ نقيع السهاق والتمر هندي والإجاص وعصارة حماض الأترج فيطبخ حتى يغلظ مع ثلث الجميع سكر طبرزد ويستعمل.

> تمت المقالة الخامسة بحمد الله وتوفيقه والصلاة على محمد وآله

المقالة السادسة

في تدبير المسافرين

في الاحتراس من الحر وتلاحق ما يحدث من أضراره بالمسافر :

من سافر في حرِّ شديد فينبغي له أن لا يكون ممتلئاً من السطعام ولا مخموراً ولا شارباً من الشراب وقته ذلك. ولا ينبغي أيضاً أن يكون خاليـاً خاوياً من الطعام أو الشراب البنة اللَّهُمَّ إِلَّا أَن يَكُونَ مَتَخَمًّا. والأجود إذا كـان متخمَّأ أن لا يســــر البتة بــل يسكن ويطيــل النوم حتى يخفف. وإذا لم يكن متخباً بل يشتهي الطعام ولو أدني شهوة فليأكل أكـالًا معتدلًا إلى القلّة ما هو من أغذية باردة مطفئة مسكنة للعطش كالقريص والهلام وماء الحصرم والخُـلُ والزيت ونحوها من البوارد. وإن كان لا يشتهي الـطعام البتة أو وجد فضل حرارة وعطش فَلْيَشْرَبْ شُربة خفيفةً من السُّويق بالسُّكَر والماء البارد، ثم لا يسير ساعـة يفرغ من ذلـك بل يتـوقف قليلًا، وخاصة إن شرب من الماء فضلًا، لأنه إن تحرك على المكان تخضخض الطعام في معدته وأنفخه(١) وساء هضمه. فإن لم يجد من ذلك بـدّ فَلْيَسِر قليلًا قليلًا ولا يعنف في الحركة مدة ما. وليقى أعضاءه كلها والرأس خاصة من الشمس لا سيها إن كان يطول به السير. ومُضرَّةُ السير الطويـل، في الحبر الشديند على الخبلاء والخواء من الغبذاء في الأبدان المنهوكة أضرًّ، وبالأبدان العَبلَةِ أقل ضرراً. بل إن من الأبدان العبلة ما ينتفع بذلك. وقد

⁽١) وأنفخه. كذا وردت الكلمة في جميع النسخ. وصوابها: ونفخه.

قلنا إننا لا نقصد(٢) في كتابنا هذا إلى مثل هذا التفصيل والتحديد إذ كان يحتاج فيه إلى وغول وإغراق في الصناعة بل إلى الأمر الأعمُّ الأكثر. وللعادة أيضاً في ذلك حظٌّ عظيم. وذلك لأن الأبدان المعتادة للحر والسرد والتعب والجوع وسائر العادات أقوى وأصبر عليها، وهي فيها أقبل نكاية منها في التي لم تُعتَدُ ذلك. حتى إذا قطع الإنسان سيره فليسترخ هنيهة (١٣) ثم يغتسل بالماء العذب الفاتر ثم يأكل من الفاكهة والأغذية المبردة المرطبة. وينام في موضع ربح ويجتنب البـاه. فإن وجـد صداعـاً فليعالـج بالماءِ وَرْدٍ والدِّهن وَرْدٍ والحَلِّ خُر. ويزيـد في الاغتسال بـالماء ويجعـل ميل أغذيته إلى البرودة والرطوبة أكثر وينشّق دهن البنفسج أو دهن حبِّ القرع أو دهن الخلاف. فإن لم يحدث حادث مكروه، مضى على تدبيره. هذا وإن حدثت حمى فَلْيمسِكْ عن السبرحتي يصلح ما حدث. وإن لم يمكن فليكن سبره أسكن وتوقّيه للشمس واحتراسه منه أشد وأبلغ. وليأخذ قبل سبره من الأشياء المقوية المطفئة كسويق الشعبر بالسكر والماء البارد، أو لعاب بزر قطونا والجُلاب وماء الشعير، ويغتذى عند نزوله بالأغذية المبردة والفواكه وبالألبان إن لم يكن حدثت حمى بعد. أما إن كانت قـد حدثت فُ لَا يَقُربُنَّ اللَّبِنِ الحُليبِ ولا الزُّبِدُ ولا اللُّبَأُ () ولا من الماست إلَّا من الحامض منه. وأما الرائب والمصل فإنها غير ضاران في هيذه الحال. وإن استمرت به الحمى فالكلام في علاجه خارج عن غرض كتابنا ويحتاج إلى طبيب يشرف عليه ويدبره على ما سنذكره من علاج الحميات والذي سيكون بقدر ما يليق بكتابنا هذا في موضعه إن شاء الله.

 ⁽٣) جاءت الجملة في جميع النسخ: وقد قلنا إنا لبسنا نقصد. . . وهي جملة غير سليمة الصياغة. لذلك اضطرنا إلى تعديلها.

⁽٣) وردت الحملة: في (أوق): فليسترح حينك.

وفي (بح): فليسترح هنيئا. وفي (تيم): فليستراح هنيا.

⁽٤) اللُّمَا: راجع (لِباً) في فهرس الكليات الواردة.

في الاحتراس من السُّموم وعلاج ما يحدث من نكايتها:

من اضطر إلى المسير في السموم (°)، ينبغي أن يأكل أكلًا معتدلًا من شيء دسم ولا يكثر من شرب الماء عليه، ويتلتّم بعيامته ويحتمل ذلـك وإن أكرَبه بعض الإكراب، ويعارض مهبّها إن أمكنه ذلك في مسيره أو ينزوى عنها ما أمكن. ويتمضض بالماء كل ساعة ولا يُسقيه إلّا أن بكون بارداً. وإن عظم تأذِّيه فلْيُدخـلُ رأسه في ثيـابه وينـزوي عن الريـح كل سـاعة. ويُنشق دهن القـرع الحلو ودهن اللوز تنشقاً كثيـراً. ويَطلى صـدره وبطنـه قبل المسير بلعباب بزر القبطونا أو عصبير البقلة الحمقاء، مضروبياً بدهن حب القرع وبياض البيض. وإن حمل معه شيئاً من قضبان البقلة الحمقـاء وامتصّ منها شيئاً بعد شيء عظم نفعه بذلك ولا سبها إن أكل منها قبـل أن يسير أكلًا كثيراً مطبوخاً بـالرائب والسمن. فـإن لم يصب الراثب فبـالمصل والسمن(١٦). فإن هذا طعمام دافع لمضرة السموم ومُذْهِبٌ بالعطش. وإن شرب قبل مسيره من دهن حب القرع شيئاً صالحاً دفع عنه مضرة السموم. ومما يدفع ذلك أيضاً عنه غاية الدفع أن يُقطُّع البصـل ويُنْقَع في الرائب ليلة ويوماً، ثم يؤكل منه قبل المسير ويشرب من ذلك الراثب عليه حتى إذا نزل فلا يبادر إلى شرب الماء بـل يتمضمض به هنيهـة ويسيغ منـه قليلًا ثم يأكل شيئاً مبرداً بمقدار ما لم يمكن الصبر عنه ثم يشرب عليه الماء قليلًا قليلًا. فإنه بهذا الوجه يسلم من العطش المهلك.

⁽٥) في نسخة (أوق) جاء العنوان (في الاحتراس من الشمس) مخالفة بقية النسخ الاخرى. ثم استمرت النسخة: من اضطر إلى المسير في (الشمس). وكانت تصرّ على وضع كلمة الشهس بدلاً من السموم أينها جاءت في هذا الفصل.

 ⁽٦) فإن لم يصب الرائب، فبالصل والسمن: جاءت كلمة المصل هنا وهو يقصد بها السائل الرقيق الذي يتمصل عن اللبن الرائب.

بينها جاء في المعجم الـوسيط، المصل: هـو مصل الـدم. وهو السائل الأصفـر الـذي ينفصل عن الدم. ولم أجد في المعاجم الأخرى شيئاً عن المصل أكثر من هذا.

في تُسكين العطش ودُفْع_ِ مضارًه:

ينبغي لمن خاف العطش في طريقه أن لا يستوفي طعامه قبل مسيره مل بأكل شبئاً قليلًا من البقول البياردة والبوارد الحيامضة. أو يشرب من السويق والسكر بالماء البليغ البرد. ولْيُحذر الأكبل من المالح والحلو والحريف. والسمك وخياصة طريه ومالحه وعقورة وجميع ضروبه فإنه يعطَّش. والكواميخ والرواصيل المالحة منها والمرَّة والكبر خـاصة والـزيتون فإنها معطشان. وأما البصل المنقوع بـالخلِّ ونحـوه من الرواصيـل فإنها تُسْكِنُ العطش. وينبغي أن لا يحثُ ولا يستعجل في السير بل يـترفق. فإن الحث والعجلة والحركة تلجىء إلى تواتر النَّفَسِ وعظمه، وذلك من أبلغ الأشياء في تهيج العطش. ولا يكثر من الكلام فإن الإكثار منه يعطش أيضاً، وإن اضطر إليه فليخفض الصوت ما أمكن لأن الصُّباح يُهيج الحرارة والعطش جداً. ومما يُسكن العطش ويدفعه مدة طويلة أخذ الرائب الحمامض والبقلة الحمقاء والخس والقرع والخيبار والبسطيخ غمير الحلو والكمثرى الكثير الماء القليل القبض غير الصادق الحلاوة والرمان والتفاح ونحوها من الفواكه الحامضة وحماض الأترج والحصرم والسريباس والإجاص. فهذه إذا أخذت قبل المسير منعت هيجان العطش.

ومما يمسك في الفم ويتعلُّك به عند المسير فيدفع العطش: الإجاص السابس الحامض يُـلاك واحـدة واحـدة. والتمر الهنـدي. وحَبُّ الـرمـان الحـامض. أو يؤخـذ المصـل (٧) شيء بعـد شيء في الفم حتى يـذوب. ولا يصلح الرَّجين لذلك ولا السـاق أو نحوه.

 ⁽٧) أو يؤخذ المصل شيء بعد شيء في الفم حتى يذوب: ويُدرك المرء هذا أن المصل هو شيء
صلب أو جامد قابل للذوبان. بعكس ما إلى الهامش (٦) من أنه سائل.

رقد عثرت في كتاب مفيد العلوم على شرح لكنّمة المصل هذا فيقول: هو بندادق تُتخذ من دقيق الشعبر تسفى باللبن الحامض حتى تشتد حموضتها وتُجفَّف ويُختَر بها السطعام. ويسمى ذلك اللون من الطبيخ المُصالبة أو المصل. والمصالة كل ما مُصَل أي قطر والمراد هذا الأول. انهنى.

وينفع أيضاً بعض النفع أن يمسك في الفّم قسطعة من البلور أو الصدف أو الفضة الخالصة المجلوّة ويضم الشفتين ولا ينشق الهواء بالفم أصلاً ما أمكن. ويشم ساعة بعد ساعة من بعض الرياحين الباردة. وينشق الأدهان المبردة ويضمد البطن بالبقول الباردة. أو يُعلل بالطلاء المذكور في باب السَّموم. وإذا كان في الماء قلة فليُّمزجُ بالخل. فإن قليله حينشذ يبلخ من تسكين العطش مبلغاً عظياً ويغتذي بمسكنات العطش ويخذر مهيجاتها.

صفة أقراص تطفىء الحرارة وتسكن العطش وتنفع من الحميات الحادة المحرقة عامة النفع، ويؤخذ منها قبل المسر الحية بعد الحية في الفم فيقطع العطش غاية القطع ويطفىء اللهيب والحرارة: يؤخذ من بزر الخيار ويزر القرع جزء جزء وبزر الخس وبزر البقلة الحمقاء من كل واحد نصف جزء. ورُبُّ السُّوس الحالص النقي ربع جـزء. يدق الجميـع ويعجن بماء البقلة الحمقاء أو بلعاب البزر قطوناً ويتخذ أقراصاً صغاراً في شكل التّرمس. ويؤخذ منها عند المسير الواحدة بعد الواحدة في الفم، ولا تمضع بل تترك حتى تنحلُ قليلًا قليـلًا وتذوبُ ويُبلع مـاؤها. أمـا قبل المسـير إذا أريم بها تسكين الحمى الحارة، فليؤخذ منها وزن ثلاثة دراهم ببعض ربوب الفواكه التي ذكرناها. وإن كان في الصدر خشونة أخذت بالجلاب أو بشراب البنفسج. وهذه الأقراص تنفع من حرقة البول غاية النفع وهي مجـربة. ومن بلغ(^) بــه العطش في طـريقه، فينبغي أن لا يـرتوي ســاعــةً يصادِفُ الماءَ بل يتمضمض به ثم يتجرّع منه قليلًا قليلًا ويضع أطرافه فيه ويغسل منه وجهمه ويدخيل فيه إن أحبّ ذلك ولا يشرب منه إلّا أقبل ما يقدر عليه الجرعة بعد الجرعة ثم ليأكــل من بعض الأغذيــة التي وصفناهــا

 ⁽A) جاءت الجملة: في (أوق) ومن بلغ إليه العطش.
 وفي (بح) ومن بلغ عليه العطش.

وفي (تيم) ومن بلغ منه العطش.

ويزيد في الشراب قليلًا قليلًا من غير أن يروى رياً تاماً. فإنـه بهذا التــدبير يمكن أن يُسلَمَ من العطش المُهلكِ وسائر الأعراض الســوء التابعة له.

في تدبير مَنْ احتاج أن يسافر في البرد والثلج الكثير:

إنه كما يعرض من المسر الطويل في الحر الشديد قشف البدن وذبوله " وصداع وحميات ونحوها من الأفات، كذلك قد يعرض من المسير في السبرد أفات أخر منها الجمود والجوع والغشي والسكتة والحذر والاسترخاء والكزاز(٩) وعفن الأطراف(١٠) وعقل البطن ونحوها. ومن البينَ أن هذه الأفات تبادر إلى المستعدّين لها بالطبع، كها أنها لا تكاد تحدث بالذين أمزجتهم مقاومة لهذه الأمراض وأجسادهم معتادة للقاء البرد الشديد إلا في الندرة وعند الفرط، ونحن قائلون في ذلك نحو قولنا فيها تقدم فنقول: إن من ألجىء إلى المسير في البرد الشديد ينبغي له أن يتملأ من البطعام وينال من الشراب نيلًا صالحاً، ويمسك عن الحركة هنيهة بقدر ما يسخّن الطعام ويسكن ما يحدث من الفورة في البدن. ولتكن أغذيته حارة بالقوّة والفعل معاً. وإن كان البرد شديداً جداً أو احتاج إلى أن يسير ساعة يـأكل فليفــتر الشراب ويشربه صَرَفاً أو يصبُّ عليه القليل من الماء الحار بقـدر ما يفـتر به. وليكن شرابًا قويًا لطيفاً لا قَبْضَ فيه ولا حموضة. وليَتَلثُم تلثُّهَا وثيقاً ولا سيها إن كان في مهب ريح باردة مقابلة له. وليحترس من ذلك أكثر إذا كانت بصدره عله وخشونة وسعلة، أو كان ضعيف الصدر والبرثة. فإن هؤلاء يسرع إليهم من تنشق الهواء البارد السعال الشديد ونفث الدم.

ومما يؤخذ قبل المسير في البرد الشديد الطعام المتخذ من الجوز والثوم والبصل والسمن. وللثوم خاصية في هـذا المعنى وفضيلة تامـة. وذلك أنــه

⁽٩) الكزاز: راجع (كزاز) في فهرس الأمراض .

⁽١٠) عَفْن الأطراف: ويقصد بها هنا تموّت جزء أو أجزاء من الأطراف نتيجة تجمدها. وهذه الحالة تعرف طبيًا باسم (الغانغرينا). راجع (غانغرينا) في فهرس الأمراض.

يسخن البدن ويشعل الحرارة الغريزية حتى ينبسط في جميع البدن ويكثر في الأطراف فضلاً عن وسط البدن. وكذلك يفعل الحلتيت إذا أخذ منه وزن درهم مع رطل شراب قوي أو بماء العسل. والفلفل أيضاً إذا أكثر منه في الطعام أو شرب في ماء العسل. والبصل النيء والكراث والأسفيدباجات المطيبة الكثيرة التوابل. حتى إذا قطع مسيرة ونزل فلا ينبغي له أن يبادر إلى الاصطلاء ولا إلى الحهام ولا إلى النوم. لكنه ينزل سويعة في موضع دافىء قد أوقد فيه نار، ثم يتقرب إلى النار على تدرَّج قليلاً قليلاً. فإن كان مسه في مسيره برد شديد فليدخل الحهام ويطيل اللبث فيه ويتدلك، فإن لم يجد حماماً فليسخن بيته بالوقود ثم يتدلك هناك حتى تحمرً بشرته ثم يطيل النوم في دثار وطيء كثير، فإنه بهذا التدبير يمكن أن يُسلَم من الحتى.

في علاج من أصابه جمودٌ من البرد:

من أصابه جمودُ من برد ولم يبلغ حد الأياس (١١) منه، فينبغي أن يُسخَن له موضع كنين (١٦) من الربح بالوقود. ثم يُذلَّك فيه بأيد كثيرة حارة جداً دلكاً مسرعاً ليُناً جمع بدنه خلا الرأس فإنه ينبغي أن يكمّد بخرق مسخّنة، حتى إذا دلك ناعاً أُلزم أبداناً حارة لينة تضاجعه وتماسّ بدنه لا سيا البطن والظهر والصدر (١٦). وليؤخذ شيء من حلتيت ومروفلفل في شراب قوي، ومن ماء اللحم. حتى إذا رجعت إليه نفسه قليلاً غُذي بالأسفيذباجات وسُقي شراباً ليس بالكثير. ومُهدَّد له وطيء ودِثر

⁽¹¹⁾ الأياس: كذا وردت الكلمة في جميع النسخ. وصوابها اليأس. ومنها يشس: أي انقطع أمله (من الشيء) وانتخى طَمَعَةُ فيه . ومنها يقال: استياس، ويياس، وأياسه. ولكن المؤلف كرر كثيراً كلما آيس، وأياس.

⁽١٢) كَنِينَ: وَالْمُؤْلَفُ يُرِيدُ بِهَا الكِنُّ أَوَ الكِنَانَ: وَهُو كُلُ مَا يُرَدُّ الحَرِ والنزِدُ (مَنْ أَبَنِيَةُ وَنَحُوهَا) وجَمُعِهَا أَكِنَانُ وَأَكِنَّهُ .

قال تعالى ﴿والله جعل لكم مما خلق ظلالاً وجعل لكم من الجبال أكناناً .

 ⁽١٣) لا أدري كيف أجاز الرازي المسلم لنفس أن يذكر هذا الكلام والفعل الذي تأساه القيم
 الاخلاقية ، ناهيك عن تحريمه دينياً ، وفي العلاج وسائل بديلة ربما كانت خيراً ما ذكر .

ناعم. وأمر بطول النوم حتى إذا صلح وأفاق أدخل حماماً حماراً. وليطيـل المكث فيه ويكثر التـدلك لـه والتمرخ بـدهن السوسن ودهن النـرجس قد فُتق فيهما القسط والجند بيدستر والمسك والفربيون .

في الغشي الجوعي وعلاجه:

قد يحدث للمسافرين في البرد الشديد جداً جوع شديد، ثم لا يلبثون أن يسكن ذلك عنهم، ويتخللهم غشي وسبات شديد وربما ماتوا من ذلك. فاذا بدا الجوع بهؤلاء فأغلِهم من ساعتك خبزاً منقماً في شراب قوي وحسهم مرق أسفيذباج دسم واسقهم شراباً قوياً مسخناً قد نثر عليه شيء يسبر من فلفل. فإن لم يعالجوا حتى يتخللهم الغشي، فرش عليهم الماء ورد الحار المسخن وانفيخ في أنوفهم (١٤٠) المسك والفريرة . وامسح شواربهم بالغالية والمسك. وادلك فم معدتهم (١٥٠) وأطرافهم دلكاً قوياً حتى يحمر ثم شدها شداً قوياً موجعاً. فاذا فاقوا من الغشي فدبرهم ولياً حتى يحمر ثم شدها شداً قوياً موجعاً. فاذا فاقوا من الغشي فدبرهم الدلك المدائم ورش الماء. والتنبيه لهم بالنداء والصياح. وإن كانوا يسبتون فامنعهم من ذلك أشد المنع بان تربط أيديهم وأرجلهم ربطاً موجعاً فتنخسهم مرة بعد مسرة. وتحركهم وتهزهم وتصبح بهم. ثم اسقِهم وتنخسهم مرة بعد مسرة. وتحركهم وتهزهم وتصبح بهم. ثم اسقِهم الشراب المسخن مع الفلفل واعبطهم شيئاً من الشجرينا أو من دواء الحلتيت. وقربهم إلى النار ومرَّغ أجسادهم بدهن القسط ودهن الفربيون .

في حفظ الأطراف. وتلاحق ما بدا يفسد، وعلاج ما فسد منها: ينبغي أن تُدلك أصابع الىرجلين ثم تُمرَّخ مرخـاً نـاعــاً بـالـزيت

⁽١٤) في جميع النسخ وردت الجملة: وانفخ في أنافهم ويقصد أنوفهم.

⁽١٥) وهـذا خطأ آخر من أخطاء المؤلف الكثيرة فقـد فـال (فم معـدتهم) وصـوابــا (أفـواه معداتهم).

⁽١٦) أُوْجَر: راجع (أوجر) في فهرس الكليات الواردة.

العتيق. ثم تُلف ويجعـل ما بينهـا وتحتها وفـوقهـا وتحت المشط كله وفـوقـه شعراً ليناً. ثم تدخلها في الجوارب الدفيئة الوطيئة. فإن لبس الخف وكــان بارداً فليتوقى أن يـتل ويرطب ما فيه بشيء يعلا به الخف.

ومما تمسح به الأطراف فيدفع آفة البرد عنها: جميع الأدهان الحارة كالزنبق والرازقي(١٧٠) والبان والسوسن ودهن الغار. والقطران أقواها فعلًا في ذلك وليس يمنع إفساد البرد للأطراف فقط، لكنه يمنع أن يعفن ما فسد منها. ولا ينبغى أن يتجلد المسافر ويصابر البرد المؤذي للأطراف. فإنه ربما فسدت سريعاً. وآية ذلك أن يحس أن البرد الذي كان يؤذيه فيها قد خف وقل من غير أن يكون قد غير دثارها أو زاد فيه. ولا لأن السرد قد سكن. فإن ذلك حينئذ إنما أتاه من نقصان الحسّ. لكن ينبغي حين يتأذى بالبرد فيها أن يغير دثارها على المكان ويدلكها دلكاً ناعهاً ثم يدثرها أيضاً ويحركها بالمشي. فإنه لا شيء أبلغ في إسراع نكاية البرد فيها من أن تكون معلقة. فإن بلغ الأمر في حاله إلى أن ترم ويقل حسها، فإن ذلك يصلح ما دامت لم تخضر ولم تسود بأن توضع في طبيخ تبن الحنطة أو طبيخ الشلجم والكرنب أو الشبت أو البابـونج أو الشيـح أو الخام أو إكليـل الملك أو بزر الكتان أو الحلبة، فرادي أو مجموعة أو تمزج ببعض الأدهان التي ذكرنــاها. ويقرب من النار مرات كثيرة وأما إن اخضرّت أو اسودّت، فإنه ينبغي أن ببادر على المكمان فيشرّط تشريطاً بليغـاً واغلًا في اللحم. ويــترك الدم حتى يسيل منه ما سال. وليكن موضوعاً في الماء الحار لئلا يجمـد الدم في أفـواه الجراحات ويمتنع من الحروج. حتى إذا احتبس ونقص جريه يـطلى بطين أرمني قد حل بماء وشيء من خلٍّ، ويترك عليه يوماً وليلة ثم يغسل بشراب مفتر أو بماء وخل، ويُطلى أيضاً ويدبّر كذلك مرتين أو ثلاثة. وبالجملة حتى يرى المواضع التي اسودت قـد صَلَّبَتْ وتَكمُّشَتْ، وإن بلغ الأمر إلى أن تنتن هـذه المواضع وتريّح وتعفن من قبل أن يتــدارك بالشرط، فليس

⁽١٧) الرازقي: اسم معروف في العراق. وهو ورد الفُلِّ.

للشرط حينئذ وجه البتة. ولا بد حينئذ أن تساقط تلك المواضع كلها. وينبغي أن يُعان على سرعة السقوط ويبادر بذلك لئلا ينكى ويُعدِي ما يجاوره من اللحم الصحيح. وكثير من جُهّال المعالجين كانوا يكشطون هذه المواضع ويأخذون العفن عنها بالحديد. وإن لم يكن له عمق كثير أو كان رقيقاً. وكثيراً ما يجرّون ويمددون ويقطعون بفعلهم هذا أعصاباً وأوتاراً عن العضو بالحديد. لكن ينبغي أن يضمد باطراف السلق والكرنب عن العضو بالحديد. لكن ينبغي أن يضمد باطراف السلق والكرنب مسلوقة وغبّصة بالسمن الحار. ويوضع عليها وهو حار. ويبذل في اليوم مرات كثيرة إذا سقط عنها ما عفن كله ولم يبق سواد ولا خضرة البتة. فإن انتهى إلى عظم فإنه عند ذلك بجتاج إلى أمرين، إمّا إلى حكّ العظم وإمّا ألى نشر بعضه وقطعه بمنشار وإخراجه، وإمّا إلى إخراج العطم كله من إلى نشر بعضه وقطعه بمنشار وإخراجه، وإمّا إلى إخراج العطم كله من عند المفصل. والكلام في ذلك خارج عن غرض كتابنا لأنه مجاور لما يمكن أن يعمله من ليس من أهل الصناعة. بل يحتاج (١٨) إلى معالج عالم رفيق.

في العين إذا قمرت(١٩) من الثلج:

من خشي أن تُقمر عينه فليكن لباسه أسوداً، ويعتم بعمامة سوداه. ويشد تحت عينيه عصابة سوداء حيث تقع العين عليها، ويأخذ بيده خرقة سوداء ويُدمن النظر إليها. وليكن من حواليه من مسامريه عليهم السواد. ومما ينفع غاية النفع أن يشدُّ على العين الشيء الذي يستعمله الاتراك في أسفارهم والمنسوج من الشعر الأسود(٢٠) من أذناب الدواب السوداء.

⁽١٨) في جميع النسخ وردت الكلمة: بل يجوج إلى معالج.

⁽١٩) قَمِر: راجع (قُمرة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٠) وهذا الشيء هو البرقع أو (الخيلية) بلغة أهل الموصل. وهي قطعة من النسيج المخلخل مربعة الشكل طول ضلعها ٣٠ ـ ٤٠سم. والجيد منها يصنع من شعر ذيل الحيول. وبعضها من ذيل الحمير. والنوع الرخيص منه يصنع من شعر الماعز والنوع الأول بمتاز بصلابته ومتاته. وكانت النساء قديماً (حتى أوائل الثلاثينات من القرن الحمالي) تضعته على وجوههن بعد أن تلف أجسامهن بالارز، خَدَراً وتحجباً.

في الحرقة والوجع الحادثين في العين عن شدة البرد والربح:

إنه قد يحدث على العين في هذه الحال حرقة وأوجاع شديدة وعسر حركة في الأجفان وغلظ وربما احمرت العين، وربما هاج منها رَمد صعب شديد. وينبغي أن يحترس من ذلك بتغطية العين وتوقيها ما أمكن بأن يلف حولها من العيائم مالا ينكشف منها إلا ما لا بعد منه . وينزوي عن الربح ما أمكن. فإن اتخذ شيئاً يُشدُ عليها أو يكون له ثقب بحداء الحدقة عظم نفعه في هذا الباب. وإن جعل ذلك أعظم حتى يحتوي الوجه كله كان أنفع وأبلغ. والنيل من الشراب ينفع ذلك أيضاً. وأما تكميد العين في هذه الحالة كل ساعة فخطأ عظيم، وذلك لأنها إذا سخنت بالتكميد كان نكاية (١٢) البرد فيها أبلغ. فإن حدث على العين في حالة ما ذكرناه فإنه ينفع من ذلك أن يغلي تبن الحنطة في الماء ويكب على بخاره أو يكب على طبيخ المرزنجوش والبابونج والشبت فرادى أو مجموعة

ومما ينفع أيضاً أن تحمي حجارة وتلقى في نبيذ عتيق (والطري منه أبلغ) ويسرش عليها وينكب على ذلك البخار. وينفسع من ذلك التعطس (٢٣). فإن حدث منه حمرة في العين فليبادر إلى فصد القيفال (٢٣) ثم ليدخل من غد ذلك السوم إلى الحهام، ويغتذي ويشرب شراباً قوياً صرفاً ويطيل النوم. فإن بقي منه شيء فليعاود التكميد بأكثر وأبلغ مما فعل وسائر التدبير غير الفصد. وتطلق الطبيعة إطلاقاً قوياً.

⁽۲۱) نکی فیه نکایة: أوقع به وهزمه وغلبه.

⁽٢٢) وردت الكلمة: في (الأصل): وينفع من ذلك (التعطس).

وفي (أوق): وينفع من ذلك (العطس).

وفي (تيم) وينفع من ذلك (العطيس). وفي (يح): وينفع من ذلك (العطش).

⁽٢٣) القيفال: وريد في الجانب الوحشي من العضد ويدعى الوريد الراسي.

في التعب والإعياء وعلاجه:

من أصابه إعياء وتعب شديد فليستريح - إذا نزل - ساعة ثم يدخل الحيام. فإن لم يصادف حماماً فليدخل في ماء حار هنيهة بقدر ما تَلِينُ بشرته وتحمّر. ثم يتدلك تدلكاً ليناً ويغمر مفاصله. ثم يحرّخ بالمدهن الذي قد طبخ فيه الشبت والبابونج في الشتاء لا سيها المفاصل نفسها، ويدهن بالبنفسج في الصيف ويستريح وينام نوماً طويلاً، ويزيد في الوطىء والدُثار حتى إذا انتبه من نومه فليعد التدلك والحيام والمرخ ثم يرجع إلى عادته.

في إعداد البدن للسفر وتدبير الغذاء فيه:

ينبغي لمن عزم على سفر طويل أن يتقدم قبل ذلك إلى الفصد والإسهال لا سبها إن كان بعيد العهد بهها. فإن من سافر وبدئه غير نقي لم يكد يتخلص من الحميات، فإن تخلص منها في حالة تخلخل بدنه وسخافة جلده، لم يتخلص من الخراجات والبشور. وصنوف الأورام والنوازل. وينبغي أن يتدرج ويتأنى بنقل عاداته التي يلجأ إلى تغييرها في سفره من غذاء أو نوم أو حركة. فإن كان يحتاج في سفره إلى السهر، أخذ نفسه قبل ذلك باعتياد السهر قليلاً قليلاً ونقل وقت الغذاء إلى الوقت الذي يعلم أن فيه راحة في أيام سفر. وزاد في رباضته وحركته. وأخذ نفسه بالصبر على من الأخذية التي لم يُعتد أكلها ببلده ولا يأكل منها البتة. وليجمل غذاء من الأخذية التي لم يُعتد أكلها ببلده ولا يأكل منها البتة. وليجمل غذاءه طعاماً كثير الإغذاء قليل الكمية. ولا يأكل أنى ننزل ويستريح. فإن ولا بد فلينا لهي البقول خاصة والفواكه الرطبة فإنها تملاً بطنه من غير نزوله. وليحترز عن البقول خاصة والفواكه الرطبة فإنها تملاً بطنه من غير إغذاء وتولد فيه أخلاطاً نبة ورديثة إلا أنه يحتاج إليها في زمان حار

⁽٣٤) فليَّعَلَمْن: وأصلها ليتلهّى (من اللهو) بلقم . . وفي لغة أهل بغداد العامية (ينگنگه) بالكاف الأعجمية .

فيأخذها على الشرائط(٢٠) التي وصفناها. وإن عـرض أن تكون الحـركة بـالليل فـلا ينبغي أن يتعشّى لكن يؤخر الاستيفاء من الفـذاء إلى الـوقت الذي تطول فيه الراحة. ويجتنب ويحذر التخم والسير والحركة على امتـلاء البطن. فإن ذلـك يولـد أمراضـاً وأوراماً وخـراجات. وليستحم متى قـدر علـه.

في ما يدفع ضرر اختلاف الأمياه ورداءتها:

ينبغي أن لا تُشرب محضة خالصة. لكن يمزج ماء كل منزل بماء المنزل الذي قبله. وينفع من ذلك أيضاً أن تشرب الأمياه المختلفة ممزوجة بشراب قد أخذ وأعد مع المسافر أو بالخلّ. ويدفع ضرر اختلاف الأمياه البصل إذا أكل بعده والثوم والحل والحس. وينفع من ذلك أيضاً أن يتزود المسافر من طين بلده، فاذا نزل على ماء أخذ منه شيئاً وألقاه فيه وأقرّه حتى يصفو ثم يشرب منه !!.

أما الأمياه المرديئة التي يتبين فيها كيفيات ظاهرة فلتصلح على ما أقول. أما الماء الغليظ الكدر فليصفى مرات من إناء إلى إناء. وإن عَسُر ذلك فيه فليروق بالمرواق(٢٦) المُلطّخ بالكعك المبلول. أو يطرح فيه من الشبّ اليماني المسحوق شيئاً، فإنه يروق ويصفو سريعاً. وإن كان الماء مالحاً فليشرب بالحل(٢٧). أو يلقى فيه خرنوب أو حبّ الأس أو زعرور أو طين حر أو يؤكل السفرجل قبله. فإنه يرفع ضرر الماء المالح. وإن كان

 ⁽۲۵) ويقصد الشروط ومفردها شرط.
 أما الشرائط فمفردها شريطة ، أو شريط .

 ⁽٣٦) فليزوق بالرواق. ويريد فليروق بالراووق، وهو المصفاة وجمعه رواويق.
 أما الرواق: فهو بيتُ كالفسطاط يُحمل على عمود واحد طويل. وجمعه أروقة.

 ⁽۲۷) في علم الكيمياء معادلة كيميائية. وهي.
 ملح + حامض = قاعدة.

فالله (مالح) يضاف إليه خل (حامض)، يصبح الماه قاعدي المذاق أي عديم المطمم نقريباً.

زُعاقاً (٢٨) جداً وألجىء المسافر إلى الشرب منه، فليجعل في قدر بـرام (٢٩) نظيفة، ويوضع فوقه عيدان معترضة، وتلقى عليه قـطعة من جـزَة صوف منفوشة نقية، ويوضع القدر على جمر قد أشعل ويعتصر ذلك الصوف متى نُدى ويشرب.

والحلُّ يكسر طعم الماء المالح، وكذلك السكنجبين جيد في ذلك. أما إن كان الماء قائماً (٣٠)وكانت فيه عفونة فليمزج ببربوب الفواكه الحامضة والقابضة كرُبُّ الحصرم والرمان والتفاح، وليهجر الأغذية الحارة المالحة مادام الشرب منه. ولا يشرب الشراب البتة إلا أن يكون (ماء قهوا) (٣١) فإن هذا الماء من أسرع شيء في توليد الحمّى. فإن كان في الماء مرارة فليشرب بالجلاب والسكر وليأكل الأشياء الحلوة. وإن كان الماء يطلق البطن فليعتمد الأغذية العاقلة للبطن وبالضد. وإن كان في الماء حسائش وأعشاب وهَوَام لها حدة ورداءة، فليكثر من أكل الدسم وليعني بتصفيتها ولا يشربه إلا بقدام (٣٣) وخاصة إن كان فيها علق (٣٣) وإن كان الماء يُعسر ولا يشربها إلا بقدام (٣٣)

⁽٢٨) الزُّعاق (من الماء): المر الغليظ الذي لا يطاق شربه.

 ⁽۲۹) القِدْر الرام: قدر من الطين الاحر اللازب مفخور جيداً. ويُـطبخ فيـه على نــار هادثـة وليست مشتملة لاهـة. وهو لا يزال يستعمل في المناطق الجبلية من العراق.

والبُرمَة: جرة من الطين نفسه، كان أهبل الموصيل ـ ولا زال بعضهم ـ يطبخون بها بعض أنواع الطبيخ وأشهرها (برمة عدس).

راجع (برمة علس) في فهرس الأطعمة.

⁽٣٠) أي أَن الماء ساكناً لا يجري. كهاء الغدير الصغير (صيفاً) أو ماء البرك الاسنة.

⁽٣١) الكلمة غير واضحة في جميع النسخ فهي.

في (الأصل) ماء قهوا.

وفي (تيم) الماء قهرا.

وفي (أوق) الماء مهتوا.

وفي (يح) كانت الكلمة غير واضحة وغير مقروءة.

⁽٣٣) إلاَّ بقدَّام: كلمة عامبة نمامًا. ويقصد بها (يشربها قبل أي شيء). قُدَّام: ظرف مكان بمعني أمام وهي من زنقدُم يتقدم).

⁽٣٣) علق: راجع (علق) في فهرس الحيوان.

البول فليشرب بالشراب أو بطبيخ بزر الكرفس والسرازيانج وإن كان الماء يغثي فليشرب مع رُبُ الرمان. وبالجملة فلينظر ما يحدث فيضاد بالتدبير.

في تدبير منازل العساكر:

ينبغي أن تُنزل العساكر في الصيف على التلول والربوات. وتستقبل وجوه الخيم ربح الشهال، ويتباعد بينها، وتبعد الدواب ما أمكن. وأما في الشتاء فليكن التدبير بالضد في ذلك، فتنزل في الأغوار وتلتجىء إلى التلال وأصول الآجام والجبال، وتستقبل الجنوب والمشرق، وتقرّب الخيم بعضها من بعض، والدواب كذلك. ومتى كان الهواء وَمِداً جنوبياً رطباً الغذاء ويهجر الشراب البتة ويكثر من الرياضة. وباللضد إن كان قشفاً بابساً. ومتى مرض فيه خلق كثير فلينزلوا جانباً بعيداً ولا يكونوا فوق الريح بل تحتها. وإن كان في موضع فيه هوام رديثة فلتطرد ما أمكن ثم تستعمل الادوية المطاردة والقاتلة لها عما ذكرناه. ومتى كانت أمكن ثم تستعمل الادوية المطاردة والقاتلة لها عما ذكرناه. ومتى كانت منها فوق الريح. وليتفقد الغذاء والسبب المذي يمرض منه الكثير في منها فوق الريح. وليتفقد الغذاء والسبب المذي يمرض منه الكثير في العسكر فتضاد وتجتنب.

في تدبير راكب البحر:

ينبغي لمن أراد ركوب البحر أن يتزوّد من ربوب الفواكه ومن الأدوية

⁽٣٤) إن الرياح وجهتها ونوعها وصفاتها، تختلف باختلاف المنطقة التي تهب منها وعليها، قما كانت ربحاً منعشة شهالية أو غربية في منطقة ما، تكون ربحاً سيشة مؤذية في منطقة أخرى. وما كان هواة رطباً وبدأ جنوبياً في منطقة، يكون هواة جافاً مزعجاً في منطقة أخرى، وأمر ذلك يئاتر بالموقع الجغرافي بالنسبة للكرة الأرضية. ويقرب المنطقة وبعدها عن الجبال والسهول والصحاري والمستنفعات والأنهار والبحسار وارتضاع المسطقة واختفاضها عن سطح البحر. لذلك فإن قول المؤلف إذا انطبق على منطقة فلا يمكن أن ينطبق على منطقة فلا يمكن أن شعلية بعد.

المعتادة. وليقلل غذاءه قبل ذلك بأيام ويجعله من المقرّية للمعدة. ولا ينظر إلى الماء يوم يركب فيه. وليشمّ الطيبّات وليأخذ شيئاً بعد شيء من الأشياء التي تسكن الغني مما ذكرناه في موضعه، فإن هاج به مع هذا غثى وقيء فلينزل ويتقيأ مرات فإن ذلك ليس بضار له. وإن كثر ذلك فليسقى ربوب المفاكه ويطعم السهاق وحبّ الرمان ونحوها. وإن أفرط عليه وتخوّف منه فليعالج بعلاج الهيضة

في ما يمنع تولد القمل ويغني ماتولَّد منه:

قد يعرض من تغير الأمياه وكثرة النعب والعرق والوسخ وقلة الاستحام وعدم تبديل الثياب أن يقمل البدن. وهذه أسباب تعرض للمسافرين ضرورة. ومما يدفع ذلك العناية بالاستحام والاغتسال متى قدر عليه ولا يؤخره، وكذلك تبديل الثياب، وليجعل شعاره منها الكتان خاصة، فإن القمل إليه أبطأ. ومما يقتل ما تولد منه، الزثبق المقتول إذا خُلط بالدهن وجُعل على قلادة صوف ويتقلّد بها. أو ورق الازدراخت أو ورق الدفلي في دهن ويتمرّخ به. أو يُبطل البدن كمل عشرة أيام طلية بالزريخ الأحمر والميويزج والكندس والبورق بالحل ويترك حتى يمضي ساعة ثم يغسل بماء حسار، ويُبخّر الثياب بالكندس أو الترمس أو ورق الازدراخت أو القسط. أو يفتق تراب الزيبق في الدهن ويتمرخ به. أو يفتق الكندس فيه ويتمرخ به. أو

في ما يمنع شحوب الوجه من الشمس والريح:

يمنع ذلك الاستظلال والتلثم . وإذا لم يمكن ذلك فليؤخذ كثيراء ونشاء وصمغ ولعاب بزر قطونا مجفف، ولعاب حب السفرجل، وتجمع ببياض البيض أو بماء الرجلة (وهي البقلة الحمقاء) ثم يُطلى بها الوجمه حين المسير ويُغسل عنه حين الراحة. وينفع من ذلك أي واحدة استعملت من هذه فرادى ومجتمعة. كها ينفـع من ذلك أيضـاً أن ينقع الكعـك بالمـاء حتى ينحل ويطلى به الوجه. أو يطلى ببياض البيض مع الكثيراء.

أما إذا شحب الوجه فينفع منه أن يطلى ليلاً بالقيروطي (٣٥) وشحم الـدجاج ولبن النساء، ويغسل من غد بالماء الحار ودقيق الحمص. وإن كان الشحوب شديداً عُولج بالغمر المذكورة في المقالة التي أفردناها بذكر الزينة.

في ما يمنع من الشقاق في العقب وأسافل الرجل:

ينفع في شفاق العقب وأسفل الرجل كله أن يُوضع في ماء حار جداً حتى يلين ناعياً ثم يُذرُّ عليه كثيراء مسحوق مثـل الكحل ويـدلك بـه دلكاً جيـداً فإنـه يذهب بـه(٢٦): ويمنع من أن يتشقق العقب أن يـطلى بالـزفت الرطب. أو تُبَلَّ خرقة في دهن وتجعـل تحت الرجـل، ثم يدام لبس الحُفَّ ويوقى الغبار.

وينفع منه أيضاً نفعاً بليغاً أن يؤخذ شحم الماعز فيذاب ويذر عليه شيء من عفض قد سحق مثل الكحل ثم يقطر منه في الشقاق وهو ذائب. وينفع من الشقاق المزمن الواغل في اللحم أن يسحق المرداسنج ويؤخذ منه وزن خسة دراهم ثم يصبّ عليه وزن عشرين درهماً زيئاً ويطبخ في مغرفة ويساط حتى يصير مثل القطران ثم يلقى عليه وزن ثلاثة دراهم قنة وهو البارزد ويطبخ حتى يغلظ، ويصير إذا برد في قوام الزفت الرطب ثم يقطر منه في الشقاق وهو حار ذائب. وينفع من الشقاق المزمن الواغل في اللحم

⁽٣٥) القُيْروطي: راجع (قيروطي) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٦) في نسخة (تيم) جاءت الجملة: فإنه يذهب به إن شاءالله. وجلة (إن شاءالله) قد تكررت كثيراً في هذه النسخة فقط، ولم أجدها في النسخ الأخرى. وهذا مما يدل على أنها من وضع الناسخ. لذلك كنت أحذفها ولم أشر إليها مع إيماني الشديد بقبول الله تعالى ﴿وَمَا تَشَاؤُونَ إِلاَ أَنْ يَشَاءَ الله ﴾.

أيضاً أن يؤخذ سندروس ودهن البزر فيطبخان حتى يغلظا ثم يقطر فيه. أو يؤخذ دهن الاكارع(٣٧) فيلقى فيه شيء من قنّة ويطبخ قليـلاً قليلاً حتى يغلظ ثم يستعمل. وينبغي أن يوضع الشقاق قبل العلاج في ماء حار حتى يلين وينظف ثم يجفف ويعالج بالادوية ثم يلبس الخف بعد العلاج(٣٨)

في السَّحَج الحادث من الركوب ومن الحُفِّ والنَّعل:

إذا سحم موضع من البدن من الركوب أو غيره، فإنه يحتاج أن يبادر إليه حين يستريح من السير ويرش عليه من الماء البارد شيئاً كثيراً حتى يسكن حماه ويكشف ويروع. فإن لم يسكن فليلقى عليه خرق كتان مبلولة بماءورد مبرد ويعاد عليه متى فترت. فإذا سكن ما فيه من الحمى والحدّة فليتحك مرداسنج بالماء ورد ويطلى عليه. وإن كان معه حرقة وتوجع فليعالج بمرهم الأسفيذاج. وأما النفاخات الحادثة عن ضيق الخف فلتفقا ثم يرش عليها الماء البارد وتُعلى بحضض وأقاقيا أو بطين أرمني أو بعفص عكوك بالماء، أو يدق جلنار ناعاً وينثر عليه.

في السُّقْطَةِ والضَّربة على الرأس وسائر البَدَن:

إذا حدثت سَقْطَةُ أو ضَرْبَةً عن دابة أو غير ذلك، فالأجود أن يُفْصَدَ

(٣٧) دهن الأكدارع: هو المدهن المتكون بعد طبخ أرجل الغنم أو الأبقار. وبعد أن يبرد يتجمع الدهن على سطح الطبيخ فيجمع ويستعمل.

⁽٣٨) كثيراً ما يتعرض الأسخاص اللّذين بحشون على الأرض حفاة القدمين خماصة والدين ينتعلون الحف أو النعال، إلى تشقق في جلد أسفل القدمين واطرافها نتيجة للاحتكاك المستمر. وقد نجد الحمالة همذه عند ربّات البيوت اللواتي لا تلبسن الجواريب في أقدامهن.

وقد كانوا بعالجون هذه الحالة بأن يضموا أقدامهم في ماء حار مضاف إليه خل. وبعد أن يلين الجلد قليلاً بحكّونه بقطعة من حجر الصوان الأسود الملي، بالحفر والنقوب. ثم ينشّفون القدم ويلطخون عليه شحم خروف صغير وبياض البيض. إن هذه الطريقة مستعملة حتى يومنا هذا.

العليل من ساعته من الجانب المخالف، ويجتنب اللحم والشراب خاصة ويطلى الموضع ويضمّد بالضادات المقوية. فإن كانت السقيطة على البرأس فليفصد عرق القيفال، ثم يوضع على الرأس خل خمر مضروباً مع دهن ورد وثلاثة أمثاله مـاء ورد ويشرب ويطلى بـه. ويسقى العليل مـاء الشعير ويقتصر علية غدوة وعشية ثلاثة أيام حتى يؤمن البورم الحبار في نباحية الدماغ. والدليل على سلامة هذه المواضع ألا يختلط العقيل. فإن اختلط بعقب السقطة أو الضربة على الرأس، فإنه ينبغي أن يكون إخراج الـدم أكثر. ويُكثر على الرأس صبّ دهن الوردِ والماءِ وردٍ والحالِ خمر ثم يضمـد بورق الآس والجلنار وقشر الـرمان مطبوخة بالخيل والماء حتى يتهمراً. ثم يجمع مع قليل من سُكُّ وعود وقصب الذريرة. يجمع بخل وماء وشراب عتيق قابض ويخبص ويضمد به الرأس. وتلبُّن الطبيعة بماء الفواكه وبحقنة لينة وتدلك أطرافه. ومما يمنع من تزعزع الدماغ جداً أكمل أدمغة المدجاج وليطعم منها بعد اليوم الثالث ما أمكن. وأما قبل ذلك فليقتصر به على سقي ماء الشعير وليمزج به شيء من ماء الرمان المزِّ. فإنه أبلغ فيها أريد به هاهنا.

وإن وقعت السقطة بالصدر ونواحيه فينغي أن يفصد الباسليق ويلطف التدبير. فإن حدث منه نفث دم أو قيئة، أو خرج في البول أو البراز دم فليسقى من هذه الأدوية التي أنا ذاكرها، وإن استمر به ذلك فليؤخذ تمام علاجه من أي المواضع التي نذكر فيها هذه العلل. وآية السقطة الشديدة على الرأس اختلاط العقل بمقدار شدة السقطة وخِقتها يكون ذلك. وأما على نواحي الصدر والبطن فبمقدار ضيق النفس وخروج الدم.

دواء يسقى من أصابته سقطة أو ضربة شديدة: يؤخمد راوند صيني جزء وفوّة ولُك منقى وطين مختوم من كل واحمد نصف جزء. ويسقى منه وزن درهمين إلى أربعة دراهم بنقيم الحمص. وليطعم الماش والأرز

والعدس والحمص.

وهذا دواء آخر للسقطة الشديدة ونفث الدم: يسقى موميائي وطين مختوم في نبيذ قابض يسير المقدار.

وهذا طلاء للسقطة الشديدة والضربة والوثي: (٣٩٠) يؤخذ مغات(٤٠) جزء وماش مقشر جزء وطين أرمني نصف جزء وأقاقيا وصبر من كمل واحد ربع جزء. ويعجن بماء الآس ويطلى به الموضع.

طلاء آخر للسقطة، إذا كان معها حمى وورم حار: يؤخـذ ورد أحمر وعدس مقشر وطين أرمني وشياف ماميثا وصندل وفوفل ويطلى بالماء ورد.

دواء يسقى من كان يخرج منه عن ضربة أو سقطة دم كثير: يؤخذ كهرباء (١٩) وطين أرمني وجلنار ودم الأخوين ولك أجزاء سواء. ويسقى منه وزن ثلاثة دراهم بأوقية من نقيع السهاق وقدر دانق من أفيون حديث. فإنه يقطع ذلك الدم مكانه، ويجعل طعامه الأشياء القابضة.

علاج الوثي الخفيف والوهن، يقويه ويسكنه: يمسح الموضع بدهن ورد وينثر عليه الآس ويُشَـدُّ شداً معتـدلاً. وأما الآثـار والخضرة التي تبقى بعقب الضربة والسقطة، فليؤخذ من حيث نذكر في باب الزيفة.

تمت المقالة السادسة بعونه تعالى وله الحمد والمِنَّة

⁽٣٩) الوَثَّى: ويربد الوَثُّءُ.

جاء في الوسيط: الوَّث،: وصمَّ يصيب اللحم ولا يبلغ العظم فَيْرِمُ. راجع (وث،) في فهرس الأمراض.

⁽٤٠) مغات: راجع (مغات) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١) كهرباء: راجّع (كهرباء) في فهرس الأدوية المفردة.

المقالة السابعة

في ذكر جوامع صناعة الجبر وعيونها

إن أكثر(١) من يعمل في هذه الصناعة عمن يسميهم الناس تُجبّرين، ليس يعملها على إحكام ونظر وأصل صحيح يرجع إليه، بل أكثرهم على ما اتفق له ورآه من معلّميه. وقبل ما نجد منهم من قسرا كتب العلماء القدماء في هذه الصناعة أو كان تعلّمه لها من معلم قد قرأها. بل كثير ما يعملها ويتعاطاها(٢) الأميون والأكراد والقرويون(٣)، فيولّدون بقلة معرفتهم عللاً رديئة صعبة. وأنا ذاكر من جملة هذه الصناعة وجوامعها ما إذا تدبّره عاقل أمكنه أن يستعمل أي واحد لوحده خير من هؤلاء،

 ⁽أ) في نسخة (تيم) جامت جملة (بسم الله الرحن الرحيم) بعد العنوان وفي نسخة (الأصل)
 جامت جملة (وهي سبعة وعشرون فصلاً) بعد العنوان ثم جملة (قال أبـو بكر محمـد بن زكريا الرازي).

⁽٢) جملً ركبكة الصياغة والتركيب، عدا عن الخطأ اللغوي. فكثيراً ما وجدنا للؤلف يستعمل كلمة (ليس) في غير مواضعها. فاستعملها بدلاً من (لا أو لم أو لن) كما أدخلها عمل الفعل الماضي والفعل المضارع، ونحن نعلم أن ليس من الأفعال الناقصة التي تدخل على المبتدأ والخبر، فترفع الأول ويسعى اسمها وتنصب الثاني ويسعى خبرها.

⁽٣) وحتى الأن نجد أن أكثر المُجتَّرِين، هم أميّون تماماً، قلما يعرف أحدهم القسراءة والكتابة. توارثوا هذه (المهنة) عن آبائهم وأجدادهم. وقد اتخذوها مهنة ثـانويـة لهم علاوة عل بهنهم الأصلية.

والحق بقال إن بعض هؤلاء قد تمرَّس بعمله وأجاده إجادة تامة. فعرف أنواع الكسور والفسوخ والرضوض والتفريق بينها بمجرد آس المتبطقة المصابة. وفي مدينة الموصل شخص مشهور منهم يدعى السيد عبد الغني أصبح موضع ثقة لكثير من الأطباء يستمينون بخبرته ولم يُرو أنه اخطأ يوماً ما في معالجة أصعب أنواع الكسور وأكثرها تعقيداً ككسور عظام الحوض والكتف والمفاصل وغيرها.

استعمالاً صواباً، ويقوّمه ويثقفه. وأول ذلـك في تدبـير الغذاء ثم في المـذّ والتقويم ثم في الرباط ثم في الكسور الخارقة التي فيها شظايا وكسور متبرّية ثم في الخلع.

اعلم: أن عبوام الناس يأمرون من حدث به كسر أو خلع أو وثى أن يغتذى بالأخبصة والأحسية والعصايد والكباب(٤) والشواء، وأن يشرب الشراب. وليس شيء أبلغ من هذا في جلب الورم الحار وتوليده في هذه الحالة ومن هذا التدبير. لكن ينبغي أن يلطف التدبير منه في أول ما يحدث بالعليل كسر أو خَلْع أو وثى أياماً. وإن كان قوياً يُفصد ويُسهل أيضاً عـلى ما ذكرنا قبل ليؤمن من أن يميل إلى الموضِع موادًّ أو تحدث أورام عظيمة غليظة وعفنة. حتى إذا مرَّت به الأيـام وأمِنَ أن يحدث عليـه ورم حار^(٥)، أمرتُ من كان به خلع أو وثي أن يرجع إلى تدبيره الذي جرت به عـادته. وأما من كان بــه كسر فإنــه بجتاج في هــذه الحالــة أن يكــثر في دمــه الغلظ واللزوجة ليصير للطبيعـة المادة التي بهـا يتم لحام الكسر. وممـا يفعل ذلـك الهريسة والرؤوس والأكارع ولحوم الجداء والجملان وبطون البقر والبيض والأرز والسمك الطري، ونحوها من الأغذية التي لهـا متانـة وفيها لـزوجة فليأكل في هذا الوقت من هذه ويشرب شراباً غليظاً. فإنه إذا تدبّر بذلك كـان انعقاد الكسر منـه أسرع وأبلغ. وأما في أول الأمـر فليقتصر به عـلى البقول الباردة والبزورات والمزورات وعملي لحوم البطير والجداء ولا يقبرب الشراب البتة.

وأمّا المدُّ والتقويم فينبغي أن يكون في غـاية الـرفق وبأقــل ما يكــون من الــوجع. فــإنه لا شيء أجلب للورم من الــوجع. وأكــثر هؤلاء الجهّال يمدّون ويغمزون المــواضـع الــواثية ويفــرقعونها ليــوهمــوا النــاس أنهم يفعلون

⁽٤) الكباب: راجع (كباب) في فهرس الأطعمة.

⁽٥) جاءت الجملة: في (تيم): وما زال بحدث عليه ورم حار.

وفي (يح): الحملة مشوشة غير مقروءة.

شيئاً. ولا يحتاج الوثي إلى غمز ومدّ البتة. بل ينبغي أن يضمّد بما ذكرنا من قبل ويشدُّ شداً رفيقاً لا يوجع البتة. وأكثرهم يحرّفون على عوام الناس في الوهون الله المحتون أن ذلك كسر أو خلع. وأمر الكسر والخلع أظهر من أن يخفى، لأنه يكون معه اعوجاج في شكل العضو ودفعه للجلد في جانب، وانقصاعه وتقعّره في الجانب الآخر مما لا يخفى على أحد ممن ينظر إليه. اللهم إلا خلع مفصل العضد مع المنكب وخلع مفصل الورك فإنه يخفى. لأن رأس العضد إذا انخلع دخل في الأبط. ورأس الفخذ في الأربية وإلى ناحية الورك. فهناك لحم كثير لا يكون الاعوجاج فيه بيناً الأربية وإلى ناحية الورك. فهناك لحم كثير لا يكون الاعوجاج فيه بيناً بحداً. والعلامة اللازمة لخلع مفصل المنكب نتوء مستدير يحدث تحت الأبط يُمسًى بالأصابع إذا جس الأبط. وأما خلع مفصل الفخذ فتنوء في الأربية أو في ناحية خارج. وأن العليل لا يتهيأ له أن يبسط العَضَل الذي بين الساق والفخذ فضلًا عن المفصل المخلوع.

وأما الكسور فيا لم يكن منها صغيراً لم يُخفَ اعوجاجه عن العين. وما كان صغيراً لم يُخفَ إذا مرَّ باليد عليه لتَحَدُّ به في جانب وتفَعَيه في الحر. وإذا أحسست عند إمرار البد عليه أصوات العظم وتخشخشه فهو كسر. ومتى لم يكن في الموضع اعوجاج ظاهر ولا تحدّب ولا تقعص ولا تخشخش عند إمرار البد عليه، فليس هناك خلع البتة ولا كسر عظم قوي يحتاج إلى مَدُّ أو غمز شديد. فهو إما وثي أو كسر هين قليل لا ينبغي أن يحرّ بللد البتة لأن ذلك يزعجه ويعظمه ويكون أعظم الحطأ عليه. فمن تعرّص من هؤلاء الجهال في مثل هذه المواضع لمد وغمز، فينبغي له أن يمخ من ذلك، ويؤمر أن يمسح الموضع مسحاً ليناً ويضمده ويشده شداً ليناً لا وجع معه. فإنه لا يحتاج معه إلى غير ذلك. ولقد رأيت من جهل رجل من هؤلاء أمراً عجيباً فضيحاً. وهو أنه حدث لرجل سقطة على وسط عضده فتالم وورم عضده ورماً يسيراً. فلها رآه هذا الجاهل قال: إن

⁽٦) الوُّهُون: وأصلها وُهُنَّ ومفردها وَهُنَّ.

عضده قد انخلعت ولم يكن عنده من المعرفة ولا هذا القدر اليسير الذي هو أن الخلع إنما يقع في مفصل لا في وسط العظم، وعمد إلى مد العظم من ناحيتين مداً شديداً . فمنعته من ذلك وأغرقت الموضع بدهن الورد ونثرت عليه آساً مسحوقاً وشددته شداً رفيقاً وفصدته من اليد الاحرى. فلما كان في اليوم الثالث حللت الرباط عنه فلم يحتج إلى معاودة ولا علاج آخر.

وأما الكلام فيها يحتاج إليه كل عضو من أعضاء البدن من المد والتقويم والرباط وسائر العلاج إلى أن يتم برؤه فخارج عن حد كتابنا هذا وغرضه إذا كان يحتاج في استقصاء ذلك إلى مثل كتابنا هذا أضعافاً كثيرة وإلى مشاهدة بعد ذلك. ولكنا نحن نقصد في كتابنا هذا المعاني التي نقدر أن نشارك فيها العقلاء من عوام الناس إذا قرأها وتدبرها أهمل الصناعة منهم ولا يحتاجون إلى توغل وإغراق.

وأما الرباط فينبغي أن يُلفً لفات ثلاث أو أربع على موضع الكسر نفسه ثم يذهب إلى الناحية العليا. وليكن أشد اللفات ما كان على موضع الألم نفسه ثم يرخي قليلاً قليلاً إذا ما تباعد عنه حتى يأخذ الموضع الألم نفسه ثم يرخي قليلاً قليلاً إذا ما تباعد عنه حتى يأخذ الموضع الألم الصحيح شيئاً صالحاً ثم تؤخذ عصابة أخرى فتلف أيضاً على موضع الألم لفات ثم يذهب بها إلى الناحية السفل. وليكن حالها في الشد وشدة اللف ورخاوته على ما ذكرنا في لف العصابة الأولى. ثم يوضع عليها من الرفائد ما يستوي به ما في العظم من تظامن وتحدّب ثم يلف من فوقها عصابة أخرى حتى يستوي الشد في جميع المواضع ثم تربط أخيرط فوقها. وعلى هذه الصفة بنبغي أن يكون الرباط.

أما الجهال فربما ابتدؤوا بوضع أول الرباط على المواضع الصحيحة وشدّوا لفاتها هناك ثم جاؤوا بها نحو مواضع الألم، وهذا أشرّ ما يكون من الرباط وأردأه لأنه يعصر الدم من الناحيتين حتى يجمعه في موضع الألم، فيحدث أوراماً وقروحاً كثيرة. وربما يحدث آكلة وعفناً.

وأما مقدار الرباط في شدّته فينبغي أن يكون بحالة لا يتوجع منه العليل إلا ما نال به من الوجع، ولا يكون عديم الشِدَّة بحيث لا يجس منه بشيء البتة. فإن حدث منه في حال ذلك وجع شديد حتى إنه يخفر ما دون الرباط ويمتلء دماً، فليحل من ساعته وينقص من شدته. وإن حدث بالعليل في موضع الرباط حكة شديدة مؤذية فليُحل وليُصبُّ عليه ماء حار بقدر ما يستلذه حتى تسكن الحكة ثم يُترك ساعة ثم يربط أيضاً بعد أن تغمس العصائب في خلَّ ومَاوَرْدٍ ودهن وَرد مضروبة ضرباً جيداً.

وأما مقدار زمان الرباط فإنه ينبغي في الابتداء أن يمل في كل يوم لا سيها إذا كان هناك وجع أو ورم. فإن لم يكن فلا يحل إلا في اليومين مرة. إلا إذا حدث أمر يضطر إلى حلّه قبل ذلك من وجع أو حكة شديدة. وإذا ما مضت أيام ولم بحدث ورم ولا بقى في العضو حمى ولا حرارة ففي أربعة أو خسة أيام فصاعداً، فإنه أنجع وأبلغ في الانعقاد والالتحام. وينبغي أن يكون الرباط منذ أول ما تحدث العلة أسلس بمقدار ما لا يوجع وجعاً مؤذياً. فإذا مضت خسة أيام أو نحوها وأمنت الورم فليكن أشد قليلاً. حتى إذا مضت الأيام ولزم الكسر واحتيج أن يعقد عليه اللحام فليرخى أيضاً قليلاً قليلاً قليلاً ويزاد في الغذاء على ما ذكرنا. وأما الجبائر فلتكن على غاية الوطىء. وينبغي أن لا تغمز أطرافها على موضع لا وطء له. وليكن أعظمها وأغلظها موضعاً في الجانب الذي مال إليه العظم.

وأما الكسور الخارقة فينبغي أن توضع العصابة الأولى على فم الجرح الأعلى وتلف لفات صلبة ثم يذهب بها إلى الناحية العليا. وتوضع عصابة أخرى على فمه الأسفل ويذهب بها إلى الناحية السفلى، ويترك فم الجرح نفسه مكشوفاً. ويكون جملة الرباط أسلس وأرخى قليلًا. ويحل كل يوم أو يومين لا محالة. ويجعل على فم الجرح قطنة حتى إذا قل الصديد من الورم وذهبت الحرارة جعل على فم الجرح مرهم ينبت الملحم عا ذكرنا.

أما الكسور التي فيها شظايا عظم لم تخرق الجلد، فياكان منها لا ينخس نخساً شديداً فلتمد وتسوّى ما أمكن بالمسح عليها وتشدّ شداً رفيقاً. وما كان منها ينخس ويوجع وجعاً شديداً فلا ينبغي أن تشد لانها تورث أوراماً وعفناً في العظم كله. لكن ينبغي أن يشق عنها. فإن كانت متبرّسة أخرجت وإن لم تكن متبرّسة بأشر الشيء الحاد الناخس منها ثم عولجت بعلاج الكسور الخارقة.

أما الخلع فينبغي أن يبادر بردّه حين يحدث قبل أن يرم. فإن ترك ردّه في حاله إلى أن يرم أو يبدأ بالورم، فلا يبنغي أن يُرام ردّه إلى موضعه في ذلك الوقت لأنه إن مدّ في هذه الحالة حدث للعليل تشنج في أكثر الأمور. فهذه هي المعاني والنكت التي ذكرناها. وهي التي تُدخل من أضاعها على من ابتلى بهذه العلل والبلايا العظام التي لا تُستَلحق وإذا أخذ وأمر بها من لم يكن عالماً من المجبرين سلم من شرهم وانتفع بسائر علمهم وعملهم.

في تليين الصلابات التي تبقى في الأعضاء بعد انجبارها:

قد يبقى في الأعضاء بعد انجبارها صلابات ربما كانت مؤذية مانعة من الحركة ويكون ذلك خاصة إذا كانت بالقرب من المفصل. وعما يلينها المدهن والماء الحار إذا أكثر النطل والمرخ به. والشحوم والمخوخ إذا ضُمدت بها. وقد يؤلف من هذه أدوية تكون أقوى فعلاً من المفردات على نحو ما أصف.

تليين يحل الدّشبذ(٧) ويلينّ التوتر والتمدد :

شمع أصفر أوقية ودهن السوسن ستة أواق وشحم البط مذاب ومصفى أوقية ومخ ساق البقر أوقيتان يجمع ويستعمل.

(٧) الدَّشبذ : نليِّف ونصلب جزء من الأنسجة المصابة حول الكسر.

وآخر: قوي يرد الأعضاء التي قاربت الزمانة: عكر دهن السوسن أوقية وعكر دهن البزر أوقية ولبني وببارزد وجاوشير وأشق من كل واحد نصف أوقية. ومقل لين أوقية وشحم المدب أوقيتان وإن لم يصب فشحم البط أو شحم الدجاج أوقية واحدة وأجود ما يكون في هذا المعنى شحم الخنازير أوقيتان. يحل في الصموغ في هاون ويدعك في شيء من نبيذ حتى يستوي ينحل، ولا يرقق جداً. ثم يلقى عليه البواقي ويدعك حتى يستوي وضمد به.

وآخر: طيب الريح يصلح للمترفين: شمع أصفر أوقية ودهن بـان ستـــة أواق ومصـطكي أســـود ولبن من كــل واحـــد نصف أوقيـة يجمـــع ويستعمل.

جمل وجوامع وعيون من علاجمات الجراحمات والخراجمات والقروح:

إن حالة المتوسمين بهذه الصناعة قريبة من حال من ذكرنا من المجبّرين في قلة المعرفة بالأصول والقوانين التي يكون بها صواب العلاج. ومن أجل ذلك ينبغي لنا أن نذكر من هذه الأصول ما يحترس به من الخطأ العظيم الواقع في علاجهم فأقول: إن الجرح إذا كان صَغيراً يكن أخذه بالرباط إلى أن يلتقي فمه وينضم قعره ولا يحتاج من العلاج إلى شيء خلا أن يُوفَذ برفادتين ويربط برباط يبتدىء به من رأسين ويحذر العليل الامتلاء والشراب. وإن وقع في ذلك الوقت بين شفتي الجرح شعرة أو دهن فإن ذلك يمنع الالتحام. وكثير من الجهال يعملون بالضد عا وصفنا فيضعون في الجرح زيتاً ويأمرون العليل بأكل المحم والعصائد فيكسبون العليل بذلك ورماً في الجراحة وتقيحاً يبقى به مدة من الزمن طويلة، وربما أشرف العضو على التعفن وخاصة في الصيف. وقد تبرأ هذه الجراحات بالرباط كا ذكرنا من يوم إلى ثلاثة أيام من غير أن يحتاج إلى دواء البتة. أما إذا

كان الجرح عظيماً وغؤوراً، فإنه بجتاج عند ذلك إلى أن يعالج بالأدوية المنبتة للحم مما سنذكرها. ولنحرس الجراحة من الورم بأن يوضع فوق الموضع الذي حدث فيه خرقة مغموسة في خل وماء، ويُعلَى بالأدوية الباردة ويبرّد كل ساعة لا سبها إذا كان معه وجع وحمى. أو كان ما يخرج منه من الدم قليلاً. فإن في هذه الحالة ينبغي أن يفصد العليل في الجانب المخالف وأن يبرّد جملة تدبيره. وإذا كان للجرح غور وليس واسع الفم بل ضيقه فإنه ينبغي أن ينقى في هذه الحال، وأن لا تضع في فمه مرهما ملحياً. لأنه إن التحم الفم وبهي الخور غير ملتحم فإنه يجمع صديداً كثيراً، مما يضطر إلى فتحه ورجا يفسد العضو كله وتصير فيه قرحة رديئة فاسدة. ولذلك ينبغي أن تضع في فم الجرح قطئة. وإن رأيته يسرع إلى فضعون الزيت في الجراح التي يمكن أن تلتحم كلها. وليكن ما تعالجها به مض الأدوية على فيل أو يزرق فيه.

وأما إذا كان للجرح مع غوره فم واسع فانظر إن كان الرباط لا يضم الفم صبًا شديداً، فإنه يحتاج إلى الخياطة. وأكثر ما يكون ذلك إذا وقع في عرض البدن. وأما الرباط فلتكن أشد ربطاته ولفاته وقبضه عند غور الجرح وأسلسها عند فمه. وليشكل العضو بشكل يميل فيه فم الجرح السفل ليسيل منه الصديد. فإن لم يمكن ذلك فينبغي أن ينتظر في اليوم الثاني وحتى الرابع وإن وجدت الغور يتناقص وليس فيه صديد ولا فيم التابق وحتى الرابع وإن وجدت الغور يتناقص وليس فيه صديد كثير فيا إذا غمزته من أسفل إلى فوق نحو فم الجرح، فالصواب أن تبطه في أسفل موضع عند نهاية غور الجرح ليصير للمدة عمر ومسيل. وليكن تدبير العليل في غذائه على ما ذكرنا في باب الجبر. وليلطف التدبير ويبرد منذ العليل في غذائه على ما ذكرنا في باب الجبر. وليلطف التدبير ويبرد منذ أول ما يحدث الجرح أياماً ويفصد إن كان عمتلاً ويسهل إن كان بعيد العهد بذلك ليؤمن حدوث الورم ثم يغلظ قليلاً قليلاً ما امتدت به الأيام حتى يزداد نبات اللحم.

أما الخراجات فينبغي إذا ما نضجت واحتيج فيها إلى البط أن يقـم البط في أسفل موضع منها إن أمكن ذلك وفي أرقّه وأشدّه نتوءاً. وليكنّ البط ذاهباً في طول البـدن لا في عرضـه في جميع المـواضع المستـوية التي لا انشاء لها. وأما في المواضع التي تنثني فليذهب بـه مـع الأسرة والانشاء الحادث في تلك المواضع. وليبادر بالبط إن كان الخراج في موضع معرّق أو بالقرب من المفصل. وإن هذه إن أبطىء فيها البط، ربما تعرَّى العظم وانكشف وأفسد ربط المفاصل. وأما المواضع اللحمية فالأجود أن تترك حتى يستحكم نضجها فإنها إذا بُطّت قبل ذلك طالت مدة سيلان الصديد منها وكانت كثيرة الوَضرَ (^) والوسخ. وربمـا تصلبت شفاههـا وغورهـا بعد وضر صديدي. وإذا كـان الخراج عـظيمًا فينبغى أن لا يخـرج ما فيـه دفعة واحدة فإنه يغشي على العليل، بل بخرج قليلًا قليلًا لا سيما إن كان ضعيفاً. ويعسر برؤ القرحة إما لقلة الدم في البدن وإما لرداءته، وإما لأن في داخلهـا وعلى شفتهـا لحم صلب لا ينبت منه لحم أو لحم رديء، وإمـا لأن فيها عظم، وإما لأنها كثيرة الوضر، وإما لأن الدواء الذي تعالج بـ غير موافق لها، وإما لأن القرحة نفسها عفنة رديثة، وإما لأن مـزاج العليل ماثل إلى بعض الأطراف، وإما لأن فوقها دوالي. فإذا ما كانت القرحة وما حواليها قليلة الحمرة سليمة من الـورم يابسة ضامرة والبدن منهـوك قليل الدم، فإن الأفة في عسر برؤها قلة الدم فلتكمَّـد بالمـاء الحار في كــل يوم مرات حتى يحمر ويغلظ تدبير العليل ويعالج بالمرهم الأسود ويمدلك حواليها. وإذا كان البدن رديء اللون والسحنة، فإن الأفة هي رداءة الدم، فليعالج بالفصد والإسهال ثم يقبل على القرحة. وإذا كان على شفة القرحة لحم صلب، فليحكّ حتى يدمى. وإن كان غليظاً فليقطع ثم يعالج، وإذا كان ذلك في غور القرحـة، فإن الغــور كله وفم الجرح أيضــاً يكون يابساً قحلًا، وحينئذ ينبغي أن يدخل فيه شيء ويحكُّ حتى يدمي ثم

 ⁽A) الوَضر: الدرن. وهو الوسخ الناتج عن الدسم أو غيره وجمعه أوضار.

يعالج ويبطُّ غـوره كله ثم يحك ويعـالج. فـإن لم يمكن أن يبط غوره كله، لأنه يذهب في العمق عبلي استواء فَلْيدخل فيه الدواء الحبادّ ثم يعالج بالسمن حتى يأكل اللحم الردىء ثم يعالج بسائر العلاج. وإن كانت القرحة تندمل وتعاود التقيح ويسيل منها صديد رقيق وأزمنت وطالت، فإن في قعرها عظم فاسد، فلُلِدخل فيها الميل ويجسّ به وحينئذ يبط حتى ينتهي إلى العظم، ويُحِكُّ العظم أو ينشر أو يقطع عملي نحو مما يسرى من كـثرة فساده ثم يعالج بالذرور المنبت للحم. وإن لم يمكن بطُّه فليعـالج بـالدواء الحاد وبالسمن حتى ينكشف العظم ثم يعالج بما ذكرنا. وإذا كنانت القرحة عفنة ولحمها رهـل رديء فليجعل عليهـا الدواء الحـاد حتى يجفُّ ذلك اللحم، ثم بالسمن حتى يفني ذلك كله ثم يسقط أو يكوي حتى يحترق ذلك اللحم الردىء ويفضى إلى اللحم الصحيح. ثم يعالج بالسمن حتى تسقط الخشكىريشة (٩) ثم يعالج. وإذا كنان فنوقهنا دوالي فليفصند العليل ويسهل بمطبوخ(١٠) الأفتيمون مرات عديدة ويعدّل غذاؤه ثم تعالج القرحة. وإذا كان الدواء غير موافق لها فإنه إما أن يُسخِّنها فضل إسخان، وآية ذلك أن يزيدها حمرة وحمى وورم وليستعمل حينئذ المرهم البارد الذي سنذكره، وإما أن يبردها فضل تبريد، وتكون القرحة عند ذلك خضراء سوداء صلبة باردة ولتعالج حينئذ بالمرهم الأسـود(١١). وإما أن يقصر عمًّا يجب من تجفيفها وأية ذلك أن تكون رطبة رهلة كثيرة الصديد. ولتستعمل المرهم القوي اليابس مثل المرهم المدمّل المتخذ بالجلنار والعفص. وإما أن يقصّر عما يجب من جلائها وتنقينها وآية ذلك أن تكون وضرة قد لصق سا لحم رديء رهل فلتعالج حينئذ بالقوية المنقّية كـالمرهم الأخضر^{(١١}). وإمـا لأنه يلذعها ويفنى لحمها وآية ذلك الوجع والحمرة والورم والحمى والحرارة

⁽٩) الحشكريشة: راجع (خشكريشة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٠) راجع (مطبوخ الأفنيمون) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽١١) واجع (المرهم الأسود) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽١٢) راجع (المرهم الأخضر) في فهرس الأدوية المركبة.

الزائدة. وإن القرحة تكون كل يوم أوسع فحينتذ ينتقل إلى مرهم ألين. وإما لأن مزاج المعالج مائل إلى بعض الأطراف وحينئذ يعالج بما وافقه. فإن الابدان البابسة جداً تحتاج إلى أن يزاد في المراهم التي تعالج بها لإنبات اللحم أدوية تجفف بقوة. والأبدان الرطبة تحتاج أن تكون مراهمها لهنة رطبة. وأما لحم الجراحات الواقعة في البطن مما تخرقه فيحتاج إلى معالج ماهر رفيق، غير أننا سنذكر جوامع علاجه وما يخشي الحطأ منه.

فإذا خرجت الأمعاء والثرب من الجراحة وانتفخت ولم تدخل فَلْتُكَمَدُ بشراب مسخّن حتى يذهب انتفاخها ثم تدخل. وإن كان الموضع والزمان باردين، فليدخل العليل الحهام ويعلّق بيديه ورجليه حتى يتحـدّب ظهـره ويتقصّع بـطنه فيكــون دخول الأمعــاء أسهل. أمــا الثرب فــإن لحق سريعاً قبـل أن يخضر ويـــود فليُّرد في البـطن، وإن لم يلحق حتى يخضر، فليقطع كل ما اخضر منه بعد أن يُشد كل عرق عظيم منه بخيط دقيق ثم يُرد ويخاط البطن. وإن لم تستجب الأمعاء إلى المدخول بـالتكميد فليـوسع الشق وتدخل ثم يخاط البطن ثم يذرُّ عليه الذرور الملحم وينوّمُ العليل على قفاه تنويماً ينجذب فيـه ظهره، ويلطف تـدبيره ولا يـطعم ما ينفـخ. وإذا وقعت الجراح بالقرب من العصب أو فيه ثم كانت ضيقة فلا يلحمها حتى تمضى أيام وتأمن الورم بل تضع عليها الأدويـة المفتحة وتغـرق العضو كله بدهن زيت فاتر. وإذا مضى يومان أو ثلاثة وسَكَـنَ الوجـع وأمنت الورم فعندها تعالجه بما يلحم. وإن بدا للعليل عن جِراحه في بعض العصب تشنج، فبادر واقطع تلك الوثرة التي تراها قد تمددت بالعرض واغرق خرز العليل بالدهن مرحاً ودلكاً. وليكن دهن المرخ فاتمر. وإذا كانت القرحة تسرع إلى التأكل فبادر إلى قطع لحمها وكيَّه واستئصاله قبل أن يكثر توسعه ثم عالجه بعلاج سائر القروح.

هذه هي النكت والمعاني التي تدخل من أضاعها الضرر العظيم على المعالج ِ. وإذا انحفظت وتمسك بها عظم الانتفاع منها.

في الأدوية المنبتة للحم:

دواء ينبت اللحم ويلزق الجراحات الـطّرية، وهــو عجيب وصفته: كندر وصبر وانزروت ودم الأخوين، أجزاء سواء. تسحق وتذرّ على الجرح ويشدّ.

مرهم عجيب في إنبات اللحم*: أوقية مرداسنج مسحوق مشل الكحل. ويصب عليه ثلاث أواق زيت ويطبخ ويحرك حتى ينحل ثم يؤخمذ كنذر وانزروت ودم الأخوين وبارزد وزفت يابس من كل واحد درهمان، وتلقى عليه أيضاً وتطبخ حتى يغلظ. ويستعمل في الفروح إذا لم تكن حامية.

مسرهم: ينبت اللحم ويستعمل في الصيف في السزمان الحسار: مرداسنج خمسة دراهم مسحوقاً مثل الكحل. ثم يُسحق بالخل حتى ينحل ويلين ثم يصب عليه دهن ورد ويسحق حتى يغلظ ويسقى المزيج بالخل مرة وبدهن الورد مرة حتى يربو وينتفخ ويصير مرهماً. ثم يطرح عليه وزن خمسة دراهم اسفيداج الرصاص ويسحق معه كافور قليل ويستعمل.

مرهم يستعمل إذا كانت القرحة قحلة يابسة، وهو المسمى بـالمرهم الأسود:(*)شمع وزيت وعلك وزفت بالسوية. يذاب ويستعمل.

في ما يدمل القروح وينبت اللحم في القروح الكثيرة الرطوبة:

مرداسنج مسحوق يُسقى بـالخـل فــأ وبـالـزيت فــأ، ويُمـوّت في هاون(١٣٠ حتى ينتفخ ويبيض . ثم يؤخذ روسختج وكحل وجلنار وعـروق وعفص ودم الأخــوين وشب وقليميا الفضـة من كــل واحــد مشـل ســدس

⁽١٣) يسقى بالخل فياً وبالزيت فيأ ويكوت في هاون: وبديد المؤلف أن المرداسنج يلقى عليه خلّ مرة وزيت مرة أخرى بالتناوب. ثم يسحق بالهاون حتى يتغير شكله وتبدل صفاته.
وكلمة فم لا تزال تستعمل في مدينة الموصل كقول أحدهم غسلت شعر رأمي فمين رأي مرتبن) أو عشرين فياً أي عشرين مرة وهكذا.

المرهم كله، فيلقى عليه ويدعك في الهاون حتى يستوي ثم يمسح منه عملى قطنة، ويلزم الجرح الذي قد نبت فيه من اللحم الكفاية ويشدّه برفق فإنه يصلّبه ويندمل اندمالاً محكماً. ويعالج بهذا المرهم القروح الكثيرة الرطبة.

ذرورٌ يدمل القروح*: صبر وجلنار وقليميا مسحوق وروسختج مغسول بالسوية. ويذر منه على القرحة.

أخرى ڤوية: صبر وعروق وجلنار ومر وعفص بالسوية. فـإنه بليـغ إن شاء الله.

دواء ينقص اللحم الزائد ويذيبه: يسحق الأشنان ناعــاً ويذرّ عـلى الموضع الذي فيه لحم زائد فينفعه.

آخـر أقوىٰ منـه: يسحق القلي ويلدّر عليه. أو يسحق زنجـار ويــلـر عليه.

تسخة المرهم الأخضر* الذي يأكل اللحم وينقي القروح الوسخة: تؤخذ أوقية زنجار خالص وأوقية عسل فيسحقان معاً. وقد يزيد فيه بعض الناس أنزروت وأشق من كل واحد نصف أوقية، يسحق الجميع بخل ثم يجمع بعسل. ويصلح هذا المرهم للنواصير(١٤٠) التي في الأذن أيضاً وينقي كل قرحة وسخة ويأكل اللحم الميت.

صفة الدواء المسمى قلقديون ": يأكل اللحم الميت والبواسير ويصلح للعفن الذي في اللثة وفي الفم وفي جميع الجسد: نورة حَيَّة جزء وزرنيخ أصفر وزرنيخ أحمر وقبل وأقاقيا نصف نصف جزء. ثم تسحق بالماء الذي يسمى الأول "، وصفته أن تؤخذ نورة لم يصبها ماء وقبل بالسوية فيصب عليها بعد أن تسحق سنة أمثالها ماء وزناً، وترفع ثلاثة أيام. ثم يساط فيها كل يوم ثلاث مرات ثم يصفى الجميع ويساط حى

⁽١٤) النواصير: راجع (ناسور) في فهرس الأمراض.

يصير في نحو الخلوق^{(١٥}) ويــترك في الشمس حتى يغلظ. ثم يتخذ بشكــل أقراص ويجفف ويرفع في موضع لا يصيبه ندى. وعند الحاجة يسحق ناعماً ويستعمل.

صفة الديك برديك*: وهو الدواء الحاد الأكال: يؤخذ زرنيخ أصفر نصف رطل ومسحوق قلي نصف رطل. ونورة نصف رطل وزنجار نصف رطل وزيبق ربع رطل ونوشادر ربع رطل يسحق الجميع بالماء الأول حتى يموت المرزئيق، ثم يجفف ويسحق ثانية ويطرح في الآلة التي يسميها أصحاب الكيمياء الآثال(٢٠١) ويوقد تحته حتى يصعد ثم يؤخذ ما صعد منه فيرفع في قارورة ويذرّ على الناصور الناقء واللحم المزائد والخنازير التي تريد إفناءها بعد التقرح. وبالجملة جميع ما تريد أن تذهبه وتفنيه وتنقيه، فإنه يكويه ككي النارحتى يجف ويسود وينوب عن الكي في جميع المواضع.

صفة مرهم يفجر الخراجات النضجة ويغني عن بطّها بالحديد: يؤخذ من عسل البلاذر، جزء ومن الزفت الرطب جزء فيجمع في مغرفة ويسخن ويحرك حتى يمتزج. فإذا أردت بطّ خراج ببلا حديد فاعمد إلى الموضع الذي تريد أن يقع فيه البط وامسح عليه من هذا المرهم مسحاً ثم دعه نصف يوم، فإنه يأكل منه قدر ما مسح عليه، أو يؤخذ لبن الأتن ويحل به شيء من مقل، ويوضع على رأس الفرحة بورق التين، ويوضع فوقها قطنة ويشد عليها بعصابة.

في الخنازير :

أكثر ما تعرض في العنق، وقد تعرض في الأربية، وتكون على الأمنر الأكثر جماعة. فإذا رأيت في هذا الموضع ورماً لمسته فوجـدته صلبـاً لم يمكن

⁽١٥) الحلوق: نوع من الطيب كان مشهوراً، يركب من عدة مواد ويُتَضمُّخ به.

⁽١٦) الأثال: راجع (أثال) في فهرس الكلمات الواردة.

قىطعه لكنه كأنه غدد مثل الجوز ويضمه كيس، فاعلم أنها خنازير. وتحدث عن سوء الهضم والتخمة (١٧٠). وربحا غطمت حتى تغلظ جداً. فابدأ في علاجه بإلزام العليل الجوع وترك العشاء وكثرة شرب الماء والأغذية الغليظة، وإن كان في بدنه فضل فاستعمل الإسهال والفصد ثم ضمده بالأضمدة الموصوفة لـذلك. ومن الجيد في ذلك الـياخيلون إن استعمل وحده. وأبلغ منه وأنجع أن يسحق أصول السوسن الأسهانجوني ويعجن في الدياخيلون منها ما أمكن ثم يضمد به.

وصفة الدياخيلون*: يؤخذ أوقية مرداسنج مسحوق فيلقى في طنجير ويصب عليه أوقيتين ونصف زيت ويساط ويوقد تحته نار لينة حتى ينحل المرداسنج كله. ثم يؤخذ أوقيتان لعاب الحلبة ومثله لعاب بزر الكتان وأوقية لعاب الخطمي فتلقى عبله ويساط حتى يغلظ ثم ينزل عن النار ويمدد ويساط حتى بصير له متانة ولزوجة ثم يرفع.

أو يؤخذ بعر ماعز عتيق فيعجن بخل وعسل قد سُخّنا حتى امتزجا. ويضمد به فإنه بليغ. أو يؤخذ بزر فجل فيدق مع اللوز المر ويضمد به. أو يؤخذ خثاء البقر اليابس ويجمع بعد السحق والنخل بخطمي ويلزم. أو تؤخذ الحلبة وبزر الكتان وبزر الكرنب فتجمع بعد النخل بخطمي وتلزم.

في السرطان:

إن السرطان ذا إعياء لكن إذا تلوحق في ابتدائه ودبّر على مـا ينبغي

⁽١٧) الحنازير هي العقد الملفاوية _ كها ذكرنا سابقاً _ وهذه لا تتضخم إلا في حالة الالتهاب الحاد الثاني لالتهاب العروق اللنفاوية عادة . فالجراتيم تنتقل إلى العقد بواسطة العروق إياها أو بواسطة الدم كها هو الحال في الأمراض الإنتائية كالقرمزية والتفاسية وغيرها فيزداد حجم المقد أولاً وتصبح مؤلة . ثم يسري الالتهاب إلى النسج الحلوي المجاور ومنه التهاب عبط المقد . فيتكون من ذلك خراج حار، لذلك ليس هناك أي علاقة بين تضخم والتهاب (الحنازير) وسوء الهضم كها قال المؤلف.

ربما وقف ولم يزد. فإذا عظم فلا بُرء له. وإن تقرّح فهو أشرّ وأردأ.

والسرطان ورم صلب له في الجسد أصل كشير وتسقيه عـروق خضر ومجسته فيها خشىونة وأما المتقرح منه، فهو قىرحة سمجـة غليظة الشفـاه منقلبة إلى خارج حمراء خضراء، وربما بـدأ الورم هـذا مثـل الحمصـة أو الباقلاء. وقد يتزايد حتى يصبر مثل البطيخة العظيمة أو أعظم. وربمـا بدأ الــورم هذا في مــوضع النفس والبلع فقتــل العليل. وان مُسَّ بــالحــديــد لم يكسب من علاجه أكثر من أن يجعله سرطاناً متقرحاً اللهم إلا أن يكون في موضع يتهيأ قطعه والغوص على أصوله وكيَّه بعـد ذلك واستئصـاله. وقـد يوقفه في ابتدائه فصد الأكحل ثم الإسهال المتواتر بطبيخ الأفتيمون واجتناب الأغذية المولمدة للسبوداء كبالعمدس والقنبيط ولحم البقير ولحم الوحش والشراب الأسود الغليظ ونحوها مما يولد دماً كثيراً غليظاً. وينبغى ألُّ يكون الغذاء بلحوم الحملان والدجاج والشراب الرقيق. ويحذر الأغـذية والأدويـة الحارة فـإنها تسوّد الـدم. وأمـا إذا تم وعـظم فليس إلا مداراته والرفق به لئلا يتقرح، وذلك يكون بأن يتوقّى أن يسخن في حال ما من الأدوية وغيرها. ويبرد بالبقول الباردة تُسحق وتوضع عليه. وأن تقرح في حاله فإن هذا المرهم عظيم النفع له جداً:

يؤخذ أسفيداج الأسرب وتوتيا مغسول بالسوية فتسحق بدهن ورد وماء البقلة الحمقاء أو عنب الثعلب أو لعاب بزر القطونا أو ماء القرع أو ماء الخيار أو أي ماء خضرة، ويوضع عليه فهذا المرهم ينفع الصحيح منه إذا خيف عليه من التقرح.

في الدماميل:

تتكون هذه من كثرة الدم ومن الركوب والتعب بعد استيفاء الأكل. ولا ينبغى إذا حدثت أن يتهاون في علاجها، فإنها ربما تجمعت موادها كلها في مـوضع واحـد من الجسد فكـان من ذلك خـراج عظيم(١٨). وبمـا يمنع تولدها، تعاهد الفصد والحجامة والإسهال بالإهليلج الأصفر والسنا والشاهترج وإدمان شرب نقيع الإجاص والعناب والتمر هندي، والتقليل من الحلواء والشراب الحلو الغليظ والميل إلى الأغذية الحامضة القابضة والجمامعة لهماتين الخلُّتين كالحصرمية والسريباسية والتفاحية والسكباج والقريص والهلام والمصوص ونحوها. وإذا لم يكن لِمَنْ به دماميل بدّ من أن يشرب فليشرب النبية المروق. وإذا حدث المدمل فليسرع إلى المبادرة ويضمد به. أو يضمد بلحم زبيب قد عجن به بورق الخبز. أو يلزق عليه من الدياخليون فإنه بليغ النفع. وإن كان الدمل عسر النضج فليدق الخردل مع التين العلك مع شيء من دهن السوسن ويضمد بـه. وإذا نضج ناعماً وأبطأ انفجاره فليبط ويعصر حتى يسيل جميع ما فيمه ويمطلى حواليه مرهم الأسفيداج وعليه نفسه مرهم العسل". وصفته: يؤخذ أنزروت ومثله عسل فيسحق بـه ويرفـع. وقد يـطبخ بعض القـوم العسل وحمده حتى يغلظ ثم يـذرون عليــه الأنـزروت ويخلط. وهــذا ينقى كــل جراحة وسخة ويمتص القيح كله. وإذا نقى الدمل اندمل من ذاته سريعاً. وإن أبطأ اندماله في حماله فعالجه بـالمرهـم الـذي ينبت اللحم. وإذا بقى الدمل حامياً وما حواليه شديد الحمرة فاستعمل في إنبات اللحم فيه مرهم الأسفيداج أو المرهم البارد المذكور في بابه.

في الورم الحار:

إذا حدث في موضع من الجسم ورم حار الملمس فينبغي أن يبدأ علاجه بالفصد. فإن كان في البد اليمنى فالأكحل من البد اليسرى وبالعكس. وإن كان في الرجل اليمنى فليعضد الباسليق من البد اليمنى أو

⁽١٨) الدماميل: راجع (دمل) في فهرس الأمراض.

الأكحل إن لم يصب الباسليق ولا شعبة منه. أما إذا كان فوق التراقي فليفصد القيفال. ومن بعد ذلك فلبطلى بالأطلية المبردة ويلطف التدبير ويحدر اللحم والشراب والحلواء والدسم والحريف ويغتذي بالأشباء الحامضة، ويكب على الموضع بالتبريد بالأطلية ما دام يوجد فيه حرارة في اللمس. فإنه بهذا الوجه يمكن أن يسلم من أن يجمع. فإن كان هذا الورم في بعض الأحوال شديد الضربان والحرارة، فإنه سيجمع لا عالة وحيشذ لا ينغي أن يطيل استعمال البرودة. لكن إذا رأيت هذا لا يسكن عنه ولا يقلل من حرارته ولهيه البتة فانتقل عنها إلى المقيحة حتى يسادر بالجمع ثم يعالج بعلاج الخراجات المفتحة على ما وصفناه. وأما الأدوية المقيّحة فهي يعالج بعلاج الخراجات المفتحة على ما وصفناه. وأما الأدوية المقيّحة فهي هذا اللدواء:

صفة: دواء يسمى طلاء الحمرة*: وينفع طلاء على جميع الأعضاء الوارمة ورماً حاراً: يؤخذ صندل أحمر وفوضل وشياف ماميتا وأسفيداج الرصاص وطين أرمني، من كل واحد جزء. وقشور البروح وأفيون من كل واحد نصف جزء. يعجن بالماء ويتخذ كتل في هيئة البندق وعند الحاجة يسحق ويبل بماء الورد وخل خمر يسير ويسطلى به، فإنه بليغ بإذن

في الورم الرخو:

الأورام الرخوة التي يدخل فيها الأصبع إذا غمز عليها، إن كانت بدت بعقب علة كالعلل الحادثة عند فساد المزاج كالسل فليس ينبغي أن يعنى بها نفسها كثير عناية (٢٩٠)، بل يصرف أكثر العلاج إلى ذلك المرض. وأما الحادث ابتداءً أو بعد سكون الحميات الطويلة فليضرب له خل خر يسير مع دهن الورد وماء الورد وماء الأس ودهن الأس، وتشرَّب به خرقة

 ⁽١٩) ربحا أراد المؤلف بكلمة (الورم الرحو) ما يعرف طبيًا باسم الوذمة.
 راجع (وذمة) في فهرس الأمراض.

وتوضع عليه وتشدّ برباط شــداً خفيفاً وليكن أشــدّ غمزه عــلى وسط الورم ويذهب إلى الجانبين ونما يبددها أيضاً ماء الرماد*:

وصفته: بحرق خشب الكرم ويصب الماء على رماده ويسترك لبلة ثم يصفَى عنه ويمرّخ به خلّ ويغمس فيه خرقة ويضمد بها وتشد بعصابة. أو يدلك بالملح والزيت إن كان الورم شديد الرهل جداً ويضمد بورق الطرفا وورق الآس وورق الدلب ويطلى بالطين الأرمني والخل ويلطف التدبير ويحذر التخم والإكثار من الماء

صفة طلاء نافع للترهل الرخو إن حدث ": صبر ومر وحضض وأقاقيا وشياف ماميثا وسعد وزعفران وطين أرمني، يتخذ كهيئة البندق ويطلى منه عند الحاجة بخل وماء الكرنب وإن كان في الوجه والأجفان فيهاء الورد والهندباء وشيء يسير من الخل.

في الورم الصلب:

إذا حدث في موضع من الجسد ورم صلب ليس بحار الملمس ولم يكن سرطانياً فليحذر الأغذية التي حذرنا منها في باب السرطان (٢٠٠). وأما ما يعالج به الورم نفسه فجميع الملينات كالأغاخ والشحوم والمقل اللين واللبني والبازرد ونحوها. وإن كان الموضع الذي فيه ذلك الورم فاقد للحس البتة فإنه لا يبرأ. وعند ذلك ينبغي أن تصرف العناية إلى إمالة المادة عنه بالفصد والإسهال بما يخرج السوداء لئلا يعظم ويزداد.

صفة ضماد بُحلَل الأورام الصلبة: يؤخذ من المقبل اللينّ والأشق والبارزد أجزاء سواء تلينّ بالدق بالدهن في الهاون، وليكن دهن السوسن أو دهن البان، ثم يؤخذ من لعاب الحلبة ولعاب بزر الكتان مثلها. ويدق معه حتى يستوي ويجمع بالتين (٢١) العلك ويُضمّد به الصلابة أينها كانت من الجسد.

 ⁽٣٠) ربحا قصد المؤلف بهذا الورم، ألورم المعروف طبيًا باسم الورم العَفْلي راجع (ورم عفلي)
 في فهرس الأمراض.

⁽٣١) راجع (ثين علك) في فهرس الأدوية المفردة.

في السُّلْع(٢٦) :

إذا كان في موضع من الجسد زيادة إذا أنت قبضت عليها وحركتها من الجوانب لم تجدها ملتصقة بالجسد، عسيرة التنقل لكن كأنها متبرئة منه، ليس لها أصل ولا ركز فيه، فإنها سلعة. وقد تختلف في العِيظم فهي من الحمصة حجماً وحتى البطيخة. والعلاج فيها كلها بإخراجها. وإذا ترك الصغير منها وتواني في علاجه عَظُم ويحتاج في إخراجه إلى معالج رفيق . إلَّا أننا نصف ما يقع المعالج فيه من خطأ(٢٣). وهو أن أكثر هذه تكون في غشاء لها يسمى كيس السلع. وينبغي أن يخرج معها كيسها هذا ولا يُبقَّى منه شيئاً البتة. فإنه إن بقي شيء وإن قلُّ عاودت على الأمر والأكثر. لـذلك ينبغي أن يشقّ عنهـا ويتحرى أن لا ينشق الكيس بـل ما فـوقه من اللحم ثم يعلق الكيس بصنارة ويسلخ سلخاً حتى تخسرج السلعة صحيحة. وهذا أجود ما يكون من العلاج. فإن انخرق الكيس في حالة ما فليعلق بالصنانير ويتبع أبدأ حتى يخرج ولو قطع قطعاً ثم يعالج بعلاج سائىر القروح. وإن بقى من الكيس شيء يعسر إحراجه فليجعل فيمه الدواء الحاد حتى يجفف ثم السمن حتى يسقط ما جفف الدواء الحاد. ويفعل ذلك حتى يفني الكيس كله ثم يعالج بعلاج سائـر القروح. ومن

(٣٢) السُّلُع: راجع (سلم) في فهرس الأمراضجاء في المعجم الوسيط.

السُّلْعُ: هو الشُّجُّ في الرأس أو التشفق في الجلد. فيقال سَلْع رأسه سلعاً. وسَلِمَ جلده سلعاً. ومنها سَلْم جلده وانسلم وتسلّم فهو أسلم.

وجاء في كتاب مفيند العذوم: إنها سلّعة (بكسر آلسين) وهي ورمٌ كالغدة تتحوك تحت الغمز. وهي في وعاء تحت الجلد يسمى كيس السلعة.

⁽٣٣) وردت الجملة في جبح النسخ: إلا أنشأ نصف (ما منه يقمع الخلطا في المعالبج) وقمد اضطررنا إلى تعديل الجملة كي يستوي معناها.

الناس قوم يتعمّدون ترك شيء من الكيس لتطول معالجتهم لصاحبه. وأمــا التي لا كيس لها فلتخرج ثم يرام إدمال ذلك الجرح فقط.

في العقد الغددية:

إنه قد يظهر في مواضع من الجسد غلظ في عِظَم البندقة أو أصغر منها قليلاً أو أكبر يشبه السلع وكثيراً ما يكون على ظهر الكف وفي المواضع المحرّقة. فإذا غمزت عليها غمزاً شديداً أومسحت تفرّقت وذهبت من مساعتها البتة. ثم ربما أنها عادت وربما لا تعود. وينبغي أن تُغمز هذه وقسح حتى تنقدح (٢٠) ويستوى الموضع. ثم تأخذ قطعة مستديرة من الأسر (٢٠) فتوضع على الموضع وتشد شداً جيداً ثلاثة أيام ويطلى عليها طلاء الجبر وتشد. فإذا شدت بعد القدح لها لم تعاود. وأما إن لم تشدها فإنها تعاود في أكثر الأمر.

في النملة(٢٦):

ربما يخرج في مواضع من الجسد ورم يسير وبشور صغار مع حكة وحرارة في اللمس شديدة، ثم تسرع إلى التقرح. وإذا تقرحت أتبلت تسعى وتتسع وينبغي أن تبادر بالإسهال للصفراء بما يخرجها كالهليلج الأصفر والسقمونيا وماء الفواكه ويطلى حول الموضع المتقرح إن كان قد تقرح بالطلاء الذي وصفناه في باب الورم الحار. ويوضع على القرحة نفسها مرهم الأسفيداج. وإن لم تكن قد تقرحت بعد فليطلى الموضع كله بذلك الطلي. وإن وجدت مع ذلك المورم فضل حدّة وعظم وحرة فابدأ بالفصد أولاً ثم بسائر التدبير. وأمل الغذاء كله إلى ما يبرد.

⁽٢٤) القُدْح: راجع (قدح) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٥) الأمرّب: وهُمُو أَحَدُ مركبات الرصاص. ويدعون الرصاص الأمود أو الرصاص المحرّق.

⁽٢٦) النّملة: وهي المرض الجلدي المعروف باسم الأكزيما.راجع (أكزيما) في فهرس الأمراض.

في النار الفارسي^(۲۷):

قد يخرج ببعض الأعضاء في الجسد بعد أن تعرض فيها حكة ولهيب لا يطاق، نفاخات ممثلة بماء رقيق وينبغي إذا أحسّ في عضو ما بمثل هذا أن يسادر بالفصد وكثرة إخراج الدم والتدبير المدبّر. فإن لم يلحق حتى يتنفط فلتفقأ النفاطات ليسيل صديدها وتضمد بمرهم الأسفيداج الموصوف في باب حرق النار ولا يترك يجمع ماء البتة. ويطل حواليه بالطين الأرمني بالماء والحل

في حرق النار والدهن والماء:

إذا خُتِقَ هذا حين بجدث، فليبرد الحمرق بماء الورد المبرّد بالثلج ويلقى عليه ويبدل منه متى جفّ. وإن كان شيئاً عظيماً فليفصد في الجانب المخالف ويلطف الغذاء ويبرّد التدبير. فإن كان فيها وجع فليضرب مح بيض بدهن ورد ويوضع عليه بقطنة. وإن لم يكن فيه وجع شديد فليسحق عند ذلك عدس مقشر وأسفيداج بخل، ويطلى عليه ويلقى فوقه خرقة مبلولة بماء ورد مبرد بالثلج، فإن تنفط في حاله فعالجه بمرهم الاسفيداج هم،

وصفته: أن تأخذ شمع مصفًى ومثله أربع مرات دهن ورد خـام. فبـذاب ويطرح عليه ما احتمـل من الأسفيداج ويسحق ويـرطب ببيـاض البيض ويسحق معه حتى يتّحد ويرفع. وربما جعل فيه شيء من الكافـور. فإن تقرح فعالجه بمرهم النوره:

وصفته: تؤخذ نورة بيضاء نقيه فيصب عليها من الماء غمرهـا وتترك ساعتين. ثم يصفّى الماء عنها ويعـاود عليها مـاء آخر، ويفعـل ذلك أربــع

⁽۲۷) النار الفارسي:

راجع (نار فارسية) في فهرس الأمراض .

مرات حتى تجف قليلاً ثم تضرب بـدهن ورد خام حتى تستــوي ويطل بهــا الموضع.

في الداحس:

قد يعرض عند الأظفار ورم أحمر ملتهب مؤلم جداً شديد الضربان، يهيج منه في الأكثر حمى ويبلغ وجعه الإبط والأربية. وينبغي أن يفصد العليل إن كان بعيد العهد به. وعا ينفع فيه أيضاً أن يُطلى الموضع بالأفيون والخل مرات حتى يغلظ الطلاء عليه ثم يوضع فوقه بزر قطوناً مضروب بخل وماء ورد، ويُعلا عليه بخرقة قد غمست في ماه ثلج ويبدل مرة بعد مرة. ويدخل الأصبع كله في ماء الثلج ثم يبدل الماء أيضاً مرة بعد مرة حتى يخدر. فإن كان شديد الضربان فليستعمل هذا العلاج ونحوه في يومن. فإن وجدته لا يسكن فضمده ببعض ما ذكرنا في باب المدمَّل فإنه ينضج حتى يفتح ثم يسيل ما فيه ويعالج بالمرهم المدمَّل. وإن أخذ أصل الظفر كله، فإن الظفر سيسقط ولا ينبغي أن يعبث به ولا يحرك لثلا يكون ما يخرج بدله متعفناً.

في نزف الدم عن جراحة:

إذا كانت الجراحة تنزف دماً يخاف منه سقوط القوة فيبغي أن يُشَال العضو إلى فوق وينصب نصبة لا وجع معها. ويؤخذ وَبَر أرنب فيغمس في بياض البيض ويلوث في صبر وكندر ودم الأخوين مسحوقة ويدخل في الجراحة. أو يحثى بغزل دقيق قد قطّع ويلوث فيا ذكرنا. أو يحثى بنسيج العنكبوت. وإن كان الدم يثب وثباً ثم يرجع ثم يعاود فإن ذلك من شريان. فإن كان ذلك يجري على نمط واحد فذلك عن عرق، فليعالج بما وصفنا ويشد. فإن احتبس الدم وإلا فينبغي أن يبتر ذلك الشريان أو العرق وأن يعلق بصنارة إن كان يُرى، ويشال ما أمكن. ثم يبتر ثم يحيى

الموضع بعــد ذلـك بمــا ذكــرنــا. وإن لم يتمكن ذلـك ولم بنتفــع بــالأدويــة فليكوى. ويكون المكوى حاميــاً جداً شــديد الحمــرة وليحذر أن يقــع على عصب.

وتما يجبس الدم ناعهاً أن يحشى الجرح بالنورة أو بالزاج ويشد. وهذا دواء بليغ:

يؤخذ نورة وقلقطار ودم الأخوين وصبر وجبسين مسحوق مشل الكحل. ويؤخذ غزل فيقطع ويلوّث في هذا الدواء ببياض البيض ويدخل في الجرح وينثر فيه شيء كثير ويشد.

في الفصد:

العروق التي اعتبد فصدها هي القِيفَال والأكحل والباسليق وحبل الذراع والأسَيْلَم والصافِنْ والذي تحت الركبة وعرق النسا وعرق الجبهة والصدغ والمآتين وعرق الأنف والوِداج وما تحت اللسان والجهاروك^{(٢٨}).

وموضع القيفال والاكحل والباسليق عند المسرفق من البدين. والباسليق هو العرق الموضوع في الجانب الأنسي ويجيء إلى اليد من ناحية الإبط. والقيفال من الجانب الوحثي ويجيء إلى اليد من ناحية الكتف. وأما الأكحل فإنما هو شعبة من الباسليق وشعبة من القيفال يتحدان فيصير منها الاكحل، وموضعه في الوسط بين هذين . وأما حبل الذراع فإنه موضوع على الزند الأعلى من البدين. وأما الأسيلم فمكانه على ظهر الكف بين الخنصر والبنصر. وأما الصافى فمكانه عند الكعب في الجانب الأنسي. وأما عرق النسا فعند العقب من الجانب الوحثي. وأما عرق الجهة فهو المنتصب في وسط الجبهة. وأما عرق الصدغين فهما العرقان

 ⁽۲۸) الجهاروك: وأورد الاسم بعض أطباء العرب (الجهارك).
 وقالوا هما عرقان في الشفتين. يفصدان في بعض علل الفم.

الملتويان على الصدغين. وأما عرقا المآقين فربما كانا ظاهرين في المآقين. وربما لم يظهرا إلا حين يشد على خناق الإنسان. وأما عرق الأنف فليس بظاهر، وإنما حين يدخل المبضع من اربنة الأنف إلى الموضع اللذي إذا غمز عليه بالأصبع أحس بأنه منحاز بعضه عن بعض. وأما الوداجان فموضعها في العنق والجهاروك في الشفتين.

والفصد علاج عظيم في حفظ الصحة والشفاء من الأمراض إذا أصيب بها موضع. وأكثر الأبدان احتمالًا هي المواسعة المظاهرة العروق الزبّ السمر والأبدان الحمراء الألوان والشباب والكهول. وأما الصبيان والهرمين فينبغى أن لايفصدوا إلا لأمر عظيم. وينبغى أن يكون الإقدام على الفصد في الزمان الشديد الحر والشديد البرد أقبل. وكذلك فليكن فيمن معدته وكبده باردين. فإذا فصد القيفال جذب الدم بسرعة من الموضع الذي فوق الـتراق وإياه ينبغي أن يفصـد إذا كانت العلل في هـذه الناحية. وأما الباسليق فإنه يجذب الدم بسرعة من نواحى البيطن والصدر كله وإليه ينبغي أن يكون الفصد إذا احتيج إلى جذب الدم من هذه النواحي بسرعة، فإن لم يوجد فإلى بعض شعبه. وأما الأكحل فكما أنه مركب من هذين الموضعين جيعاً فليُقصد إليه في العلل الحادثة في الموضعين أو عندما يراد النقص والتخفيف عن البدن جملة. وإذا مـا طُلب هذان العرقان ولم يعثر عليهما فلتفصد شعبهما أو يفصد الأكحل. وإن لم يوجد فليفصد إذا اشتدت الحاجة أي عرق أو شعبه إن وجدت إلا أن الفرق بين فصد القيفال والباسليق بعيد جداً لا سيها إذا كانت العلة في الرأس وبالعكس، وأما الأكحل فإنه وإن يقصِّر في سرعة جذب الـدم من نواحي الرأس عن القيفال ومن نواحي البطن عن الباسليق، إلَّا أنه أصلح من فصد القيفال عند كون العلة في البطن ومن الباسليق عند كونها في الرأس. وينبغي إذا أردت فصد القيفال ولم تجده إن تؤثر فصد شعبة قـوية من شعبـه إن وجدتهـا، وإن لم تجد فافصد الأكحل . وأنت تجد هذه الشعب في الأكثر في الجانب الوحشى من الساعد وإذا اردت فصد الباسليق

ولم تصبه، فآثر فصد شعبة منه على فصد الأكحل. وتكون هذه الشعب في الجانب الأنسى وإن لم تجدُّها فافْصِد الأكحل. وأما العرق الـذي في مأبض الركبة والعرق المسمى الصافن، فإنها يفصدان إذا أريد جذب الدم إلى الناحية السفلي من البدن وفي العلل المزمنة في هذه النواحي، كتأوجاع الكيل والأرحام وإدرار الطمث. وأما عرق النسا فإنه يفصد في الوجع الذي يمتد من لـ دن الورك إلى القدم. وأما الأسيلم فيفصد العرق الأبجن منه لعلل الكبد والعرق الأيمن لعلل البطحال. وأما الوداجان فإنها يفصدان عند شدة ضيق النفس وفي ابتداء الجذام. وأما العرق الذي تحت اللسان فيفصد من العلل المزمنة وفي الخيوانيق بعد فصد القيفال. وأما الجهاروك فإنه يفصد لمن يكثر به القبلاع والقروح في لثته وفمه بعبد فصد القيفال أيضاً. وأما عرق الجبهة فيفصد في العلل المزمنة في السوجه والعين بعد فصد القيفال. وأما الصدغان فيفصدان في الشقيقة الصعبة والصداع الصعب والرمد الدائم وربما سُلًّا وبُترا. وأما اللذان في المآقين فيفصدان من بقيايا الرمد . وأما الذي في الرأس فَيُفصَدُ في السعفة والقروح الرديئة في الرأس. وأما الذي في طرف الأنف فيفصد للبواسس والعلل الرديشة في الأنف

وأما الخطأ الواقع في فصد العروق فعلى ما أصف: أما القيفال فإنه يُعرم إذا لم يفصد في ضربة واحدة بل يضرب ضربات كشيرة. وإذا كنان فصده ضيفاً التحم ولُوي عند الثنية. ولو حُرّك بشدة أو استعملت اليد أورث ورماً. أما إذا هو فصد في ضربة واحدة فإنه أسلم العروق فصداً. وينبغي أن يتوقى رأس العضلة ويُطلب الموضع اللبن.

أما الأكحل فإن تحته عصب. فإن أصابته شعرة المبضع حدث بعد الفصد خدر مزمن وربما بقي أبداً. ولذلك ينبغي أن يتوقّى ويتعمد بشعّرة المبضع إلى ضد الناحية التي يحس فيها العصب. وإن كان بين عصبتين فيشق طولًا. وعلى هذا بحترس من العصب المجاور له مما يتبين للحس

وربحا كانت تحته عصبة رقيقة لا تتبين للحس وتنقطع وتنبتر أصنلاً. إذا عمق في فصده. ويبقى في الساعد خدر محتد بالطول وليس للتوقي من هذه حيلة غير تبرك شدة التعمق. وإن انبترت في حال فليس محا ينال من مضرتها كمضرة العصب المحسوس. وأما ما تقول العامة وجهال الناس أنه يحدث عن هذا جفاف اليد البتة فإن ذلك باطل. ولو تعمد بتر العصب كله لم يحدث منه أكثر مما ذكرنا.

وأما الباسليق فإنه يجاوره من تحته شريان عظيم. فلذلك ينبغي أن يكون فصده ما لم يكن منه عظياً ظاهراً غليظاً ممتلئاً مع خدر شديد. ويوقى ويحترس منه على ما أصف إذا لم يُرَ الباسليق واحتيج إلى فصده. بالجسِّ. والأجود أن تحيد عنه إلى غيره فيطلب بعض شعبه كالإبطى ونحوه. وإن أردت فَصْلُه وحده فينبغي أن تجسُّ الموضع قبل ربطه ويتعـرف موضـع النبض وتعلّم عليه ثم يـربط ويتحـرّى أن تقـع الضربـة بالبعد عن ذلك الموضع. ما أمكن. ويترك إلى الأسفل من ناحية الكف، فإن الشريان يغوص في هذا العمق ويقارب الباسليق إذا نـزل عن موضع المأبض (٢٩) إلى ناحية الكف قليلًا. ومنى كنان عند شــدُّك الربـاط يرتفــع وينتفخ الموضع الذي فيه علامة النبض فتَوَقُّ فصد هذا العرق. فإنمـا هذا الانتفاخ إنما هــو انتفاخ الشريــان وامتلاؤه. وإن رأيت الــدم في حالــه إذا فصد العرق يثب وثباً وكان رقيقاً أحمر، فاعلم أنه من الشريان وحينئذ فليبادر ويتخذ فتيلة قبطن على رأس المجس وتلوَّث بـالصبر والكنـدر ودم الأخوين وبياض البيض ولتدخل في موضع الفصـد ناعـماً ثم يوضـع عليه من وبر الأرنب ملوثاً ببيـاض البيض. وهذا الـدواء يقطع دم الشربــان إذا انفجر أو أصابته ضربة: ويشـد شداً محكـماً ولا يفتح ثـلائة أيـام . ويرش عليه الماء كل ساعة لئلا يحمى. وافعل ذلك بعد أن تشد مـا فوق مـوضع

⁽٢٩) المأبض: باطن الركبة أو المرفق. وجمعها مأبض.

الفصد شداً شديداً حتى يحتبس الدم ويَرقالاً ويمكنك أن تفعل ما تريد. وبعد الثالث يُحل برفق وتنزع الفتيلة. فإن رأيت الدواء لازماً ملتصقاً به فلا تجذبه عنه بـل اجعل حـواليه أيضاً منه وأعـد شدّه. وإن كان متبريًا فخـنه برفق وضع أصبعك سريعاً على مـوضع الفتيلة ثم أعـد عليه من الدواء وشدّه على ما علمت فإنه بهذا الوجه قد يرقاً دم الشريان ويسلم من الفتق الحادث عنه وأمن من ضرره. وإن حـدث عند فصـد الباسليق نتـوء لين المجس يلطأ إذا غمزته فاعلم أن ذلك فتق الشريان فليتقيه صاحبه لين المجس يلطأ إذا غمزته فإنه ينزف منه الـدم كها ينزف من الشريان وليضمّد بالأشياء القابضة ليتصلّب ذلك الموضع ويشتد ويكون آمناً في الخراقه.

وأمًّا فَصدُ شريان الصدغ فبالا خوف منه. فإنه إذا وضعت عليه الرفادة وشُدَّت رَفَّا الدم. وأمَّا فَصد الصَّافن وعرقِ مأبض الركبة، فإنه يُشد فوقه بعصابة كما تشد اليد. ثم يتكيءُ العليل برجله على قطعة آجر أو على دستج الهاون(٣١) ويقصد.

وأمًا عرق النسا فإنه يشذ من لـ دن الورك إلى فـ وق الكعب بمقدار قبضة، لأنه لا يتبين إلا بذلك. فإن لم يتبين مع ذلك أدخل الحمام ونُطلت (٣٢) رجله بماء حار كثير حتى يظهر. فإن لم يظهر فافصد بدله بعض الشعب التي في ظهر القدم مما يلي جانبه الموحثي، وأجـ ودهـ التي بين

⁽٣٠) رَقَأُ الدم: سكن وجف وانقطع بعد جريانه.

وأرقا: جعله يرقا رُقثا ورقوءاً.

 ⁽٣١) دَسْتَج الهاون: ويقول بعضهم (دستك): وهي كلمة معربة ومعناها يد الهاون التي تسحق بها المواد.

⁽٣٢) جاءت الجملة: في (الأصل) ويدلك رجله.

وفي (أوق): ونطلت رجله .

وفي (نيم): وطلي رجله.

وفي (يح): وأوخلت رجله.

وعلى القارى، أن يتأمل فوضى الناسخين وتلاعبهم بالكلمات.

الخنصر والبنصر من الرجل فوق ظهر القدم.

وأما فصــد الْأَسَيْلُم، فيـوضـع الكف في المـاء والحــار حتى ينتفــخ ويغلظ، ويَتَبينَ ظهوره جيداً ثم يفصد ويعاد إلى الماء الحار لئلا يجمــد الدم في فم العرق فيمنعه من الخروج. وإذا حرج منه ما تريد فضـع عليه دهنــاً وملحاً لئلا يلتحم سريعاً. وكذلك ينبغي أن يفعـل بكـل شعبـة ضيقـة وفصد ضيق. وأما التثنية فليكن للقوي أسرع وللضعيف أبـطأ. ولا ينبغى إذا عسر خروج الدم في التثنية أن يغمز ويلوي بشدّة بل أن يُترك فلا بأس به. وإما أن يُنحّى ما قد جمد في فم الضربة من المدم بشعرة المبضع فإن ذلك اصلح وأسرع من كيِّه، وأسرع غائلة على ما يفعله الجهال. وإن كان قد ورم مكان الضربة فَلْيفصد في سوضع فـوقه إذا كــان لا بد من اخــراج الدم. وإن أمكن الإمهال فليترك يوماً أو يومين ثم يفصد. ولا يشد الرباط فإنه جالب للورم. ولايكثر فوقه الحزق ولا يمسح عليه ولا يدنى منه شيء من اللخالخ (٣٦) ونحوها، بما يعتاد بعض الناس مسحها عليه. وإن كان الوضع حامياً فلا ينبغى أن يترك الـرباط حتى يجف ولا سـاعة واحدة ، بل يرطب بأن يرش عليه الماءُ وَردٍ والماءُ العذب المرَّد عـلى الثلج. وينبغى أن لا يدخل الحمام وخاصة إن كان الموضع حامياً حتى يلتحم الجرح، ويسكن الحَمَا(٣٤) والورم عنه. ولا يشرب النبيذ البتة ولا يحرك. ولا يتعبه. وينبغى أن لا يستكثر من الغذاء يــوم الفَصْد ولا من غــدٍ بــل يقتصر ويـأكــل من طعام خفيف مسكن للمرة الصفراء أو مطفىء لها كالسكباج البليخ الحموضة إلا أن يكون في الصدر خشونة، فعند ذلك يأكل من الزيرباج المتخــذ بلحم الحمــلان والجــداء والـــدجــاج. ويحتسي صفـــار البيض النيمبرشت، ولا ينبغى أن يفصـد المتخم ولا المخمـور حتى ينقضي عنهــها

⁽٣٣) اللخالخ: راجع (لخالخ) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٤) يسكن الحبها. كذا وردت ألجملة وصوابها أن يقبول: ويسكّن الحَمُّ. ويربعد أن تسكن حرارة الموضم.

الحُمُّ: مَعْظُمُ الشيء. فيقال: حَمُّ الظهيرة: شدة حرَّها، وتَمُوُّ الشمس: حرَّها.

ذلك إلّا أن يكون في تأخيره عظيم خطر وكالحال عند ضيق النفس المفرط، والخفقان القوى المتدارك مع شدة حمرة الوجه والعين والسكتة التي يخضم معها الوجه ويسود والخوانيق ونزف الدم القوى اللذي يجيء بشدة. فإنه في مشل هذه الأوقيات ينبغي أن يفصد في أي وقت كيان من ليل أو نهار. وأمَّا إذا كانت هناك مهلة فالأجود أن يُفصَدُ بعد ساعتين أو ثلاث من النهار بعد استحكام الهضم والتبرز. ومن كان يعتاده عند الفصد غشى، فينبغى أن يـطعم قبـل أن يُفصَـدُ شيء من الخبـز المنقــوع في مـاء الرمان المز والحصرم ونحوه، ويخرج قدر ما يحتاج إليه من الدم في ثـلاث مرات أو أربع. وكثيراً ما يكون الغشى من الفصد المفرط السعة الـذي بخرج منه دم كثير في زمان يسير. وإذا كان كذلك فينبغي أن يمنع خروجــه ساعة بعد ساعة. وسنذكر علاج الغشى الحادث عن الفصد وما يكون منه مع الفصد. وليحذر الفصد بعقب الهيضة والقيء والخلفة والإكثار من الباه والتعب والسهر. وبالجملة بعقب جميع ما بخلل البدن ويسخنه إسخاناً قوياً. وأما مقدار الاستفراغ فليكن بحسب العادة أو الحال الموجب وصحة الفوّة. ومن كان به ورم حار كالحال في الشوصة(٣٥) ونحوها. فإنه ينبغى أن ينتظر تغيّر لون الدم عن حالته الأولى. وأما سائر من فصد ممن ليس به ورم حار، فليس ينبغي أن يطلب ذلك في دمه لأن حالة دمه كله متشابهة. وأصحاب الورم الحار أيضاً إن أبطأ تغيّر لـون الدم عنـدهم وخيف سقوط القوة فليقطع عنهم ولاينتظر تغيره. ومن كان يشرب يـوم فَصّــده إلى أن يسكرً، فليربط برباطين وليتم عنده قوم بنيَّـة أن يتفقدوا حـاله. وأن كثيـراً من هؤلاء قد جرى منهم الدم وهم نيام إلى أن مات بعضهم أو قارب الموت. فإذا حـدث مثل هـذا وبالجملة نـزف دمٌ كثير أسقط القـوة فليبادر العليل بماء اللحم والشراب الريحاني الرقيق الذي له صلابة ما وبالطيب البالغ. فإن بلغ الأمر إلى أن لا يمكن إساغته فليؤخر ماء اللحم مع شيء

⁽٣٥) الشُّوُّصه: راجع (شوصة) في فهرس الكلَّمات الواردة.

يسير من ميبة (٣٦) عسَّكة وشراب رعاني ويضمَّخ بالطيب جميع جسده، وخاصة صدره وبطنه ويمسح بالغالية منه داخل منخريه. ويوجر مرة بعد مرة. ويُشق في وجهه فراريج مشوية ويقرب إلى أنفه الأطعمة التي لها روائح مفتقة للشهوة كاللقانق ونحوه. وأما الغشي الحادث عند الفصد فإنه يمن كونه على الأكثر بما ذكرنا. فإن حدث فينغي أن يبادر بإدخال ريشة في حلق العليل ليتقبأ. ثم يرش عليه ماء ببارد أو يصب عليه أو يغمس فيه. ويصاح به ويُهز. فإن تراجع بذلك وإلا نفخ في أنفه المسك وأدخل فيه الغالية وأوجر شراباً عزوجاً بماء قليل، وذلك في فم معدته وسائر بدنه. ويعاد عليه إدخال الريشة وسائر التدبير. وإذا لم يكن مع الغشي تقلّب النفس والغني، فإنه عسر رديء، وحينشذ لا ينبغي أن يروم المقيء لكن ينبغي أن يروم والميب والهز والتصويت ورش الماء عليه. وقد يتراجع المغشي عليه من والعليب والهز والتصويت ورش الماء عليه. وقد يتراجع المغشي عليه من

في الحجامة(٣٨):

إن الحجامة إنما تأخذ الدم من العروق الصغار المبشوئة في اللحم. ومن أجل ذلك لا تسقط القوة إسقاط الفصد. وتخفف عن البدن كله الامتلاء. والمواضع التي قد اعتبد وضع المحاجم عليها مع تشريط النقرة والأخدعين وتحت الذقن وبين الكتفين وعلى الساقين. وتنفع حجامة النقرة من الثقل في الرأس والهوس. وأما الحجامة على الاخدعين، فإنه يخفف عن الوجه والرأس والعين، وينفع من الثقل في الرأس والوجع في أصول

 ⁽٣٦) الّذية: جاء في مفيد العلوم: شراب معمول معروف يُتخذ من السكر والحمر وعصارة السفرجل. معرّب.

والمية المسكة هي التي يضاف إليها المسك.

⁽٣٧) اللقانق: راجع (لقانق) في فهرس الأطعمة.

⁽٣٨) الحجامة: راجع التعليق (٢٦) في حاشية المقالة الخامسة.

الأضراس وربما فاق في هذه الأفاعيل الفصد. والذي تحت الذقن ينفع من القلاع إذا كان يكثر بالأسنان وبفساد اللثة ونحوها مما في الفم. والذي بين الكتفين ينفع من الحفقان الذي مع امتلاء وحرارة. والتي على الساق ينقص الامتلاء نقصاً قوياً، وينفع من الأوجاع المزمنة في الكلى والارحام والمثانة ويدر الطمث إلا أنها تنهك البدن. وكثيراً ما يعرض معها الغشي. وهي نافعة لمن تكثر به البثور والدماميل في وجهه وفمه.

العلق:

ينفع العلق إذا عُلَق على المواضع التي يكون فيها قوباء أو سعفة أو بلخية (٢٩) رديئة مزمنة بعد أن يستفرغ البدن بالفصد والإسهال. وينبغي أن يحصّ الموضع بعد سقوطها عنه بالمحاجم إن أمكن وضعها عليه. ثم يغسل بخل ثم بماء حار كثير، ويدلك ويعصر إذا لم يكن علاجه. والأجود أن يغسل على ما ذكرنا بعد وضع المحاجم أيضاً. وإن عرض في الموضع بعد سقوطها رشح الدم فَلتبلُّ خرقة بخل ويعلى بها. وإن دام ذلك فليُدر عليه تراب الفخار أو خزف جديد مسحوق مثل الكحل أو نورة فليُدر عليه تراب الفخار أو خزف جديد مسحوق مثل الكحل أو وان دام ذلك فليؤخذ الباقلي اليابس ويشق نصفين ويلزق وجهه بالموضع الذي يسيل منه الدم فإنه يتعلق به ويمسكه. وينبغي إذا صيدت العلق أن تترك يوماً ثم تعلق على العضو بعد أن يدلك حتى يحمر أو يصب عليه الماء الحار عتى يحمر أو يصب عليه الماء الحار المنقط عن الجسد، فانثر على الموضع الذي هي متعلقة به ملحاً أو رماداً.

⁽٣٩) البُلخية: قرحة كبيرة متفيحة تظهر على الجلد وتبقى مدة طويلة. وربحا تتعاظم وتتوالد حتى تفطي بقمة كبيرة من الجلد. إن هذا الموصف ينطبق عمل القرحة المعروفة باسم (حبة بغداد أو حبة حلب). راجع (حبة بغداد) في فهرس الأمراض.

في العرق المدني⁽⁴¹⁾:

إن هـذه العلَّة تتولَّـد في البلدان الحارة القشفـة الشعثة القليلة المـاء والخصب. وتخرج في الأكثر في الساقين وربما خرجت في المواضع الأخرى. ويحدث في العضو في ابتداء خروجه تلهِّب ثم يتنفط منه ذلك المكان ويبتدىء ذلك العرق بالخروج منه. ومما يمنع تولد هذه العلة ترطيب البدن بالغذاء والحمام. وأن يحتمي أكل البقول والفواكم في البلدان التي يعتماد فيها، تكون هذه العلَّة لأن هذه تـولد هـذا الـداء. وينفـع من ذلـك أن يشرب حتى يتنفُّط الموضع ويبتدىء بالخبروج في اليوم الأول، نصف درهم صبر وفي اليوم الثاني درهم وفي اليوم الثالث درهم ونصف. ويطلى الموضع به فإنه يبطله البتة. وأما إذا خرج فأنه يلف ما خرج منه على قصبة أسرب وزنها درهم واحد ويعقد، فإنه ينجرَ ويطول ويخرج أسرع، ومتى خرج منه شيء يلف ويعقد. وإن طال قُطع منه شيء ولف الباقي ويحذر أن ينقطع من أصله لأنه إن انقطع من هناك تقلص ودخل في اللحم وأورث هناك ورماً وعفناً وقروحاً رديئة، فلذلك ينبغى أن يـدارى ويُجر قليـلاً قليلاً حتى يخرج عن آخره ولا يبقى منه شيء في الجسد. فإن انقطع في حاله فليدخل الميل في ثقبه ويُبط بطَّأ طويلًا ويفتق فتقاً جيداً حتى يتفرغ كل ما هنـاك من مادته ويوضع فيه السمن أياماً حتى يتعفن وتتآكل مادته ثم يعالج بما ينبت اللحم.

في إخراج الناشب في الجلد من السهام والنصل والسلي والشوك:

إذا كان النصل شديد النشوب فينبغي أن لا يجرك بقوة قوية، فإنه يخاف أن ينكسر. لكن إذا أمكن أن تدخل الآلة المسياة كلبتي السهام في الجرح إدخالاً يلحق النصل فلتدخل. وإن لم يمكن فليوسع الجرح ثم تدخل الآلة فيه حتى يُقبض بها على النصل ويشد القبض عليه ثم يهزّ

⁽٤٠) العِرْق المدني: راجع (عرق مدني) في فهرس الأمراض.

مرات. ويختبر بذلك قدر نشوبه ثم يجذب. وهذه الألة إذا علقت بالنصل لا تفارقه، وذلك أن رأسها كالمبرد وأدنى قبض على أسفلها يكون له قوة قبض شديد على النصل، وإن كان النصل قد نفذ في العضوحتي يكون إلى الجانب الآخر أقرب، وخروجه من الجانب الذي دخل فيه عسر، فُلْيُشَقَّ عند ذلك الجانب ويخرج منه.

وأما الشوك والسلي والزجاج وغير ذلك عما ينشب في البدن، فإنه يحتاج أن يُضمّد بـأشياء مرخية. فإن الموضع إذا آسترخي اندفع ذلك الناشب إليه، وبعض الناس يسمي هذه الأدوية الجاذبة. وعما يفعل ذلك الأشق إذا عجن بعسل وضمد به الموضع. أو بصل النرجس يدق مع عسل ويضمد به. أو أصول القصب تدق مع العسل. وتجمع كلها، فإن فعلها حينئذ يكون أقوى.

في الشجاج:

إذا كانت الشَجة لم تكسر العظم، فينبغي أن يذرَّ عليها صَبرُ ومرَّ وَدُمُ الأَخوين وأيرسا وكندر كثيراء، ويشد، فإنه يبرأ سريعاً. وإن كان العظم قد انكسر حتى غار وقطع القحف، فلا ينبغي أن يتهاون بذلك، فإنه يحدث عنه اختلاط في العقل وتشنج ثم الموت سريعاً. لكن ينبغي أن يؤخذ ذلك العظم سريعاً، ويحفظ أن لا ينخرق الغشاء الذي تحته. ويحتاج في ذلك إلى معالج ماهر رفيق عالم. وإنحا ذكرنا منه ما ذكرنا ها هنا ليعلم عظم الخطر في هذه العلّة، فليبادر بإخراج العظم قبل أن تحدث هذه الأعراض الرديثة التي لا تشفى. وليحذر المعالج من تخريق الصفاق الذي تحت العظم أشد الحذر فإنه شديد الخطر.

في مخارق المائِتِين (٤١):

إن مخارق هؤلاء كثيرة يضيق عن ذكـرها كتـابنـا بـأسره. وجـرأتهم واستحلالهم تعذيب الناس باطلٌ في الغاية التي لا وراء لها. فـإن منهم من يزعم أنه يـبرىء من الصرع بأن يشق وسط الـرأس شقاً صليبيًّا ثم يخرج أشياء قد أعدَّها معه. ثم يوهم بخفته وتبهوره أنه إنما أخرجها من ذلك الشق. ومنهم من يوهم أنه نجرج من الأنف سام أبرص، حيث يدخـل في أنف المُعَالَج الشقى خلالة أو حديدة ويحكه حتى يدميه. ثم يشيل من هناك أشياء قد أعدها معه على شكل هذه الدابـة مُتخَذَّة من عـروق كبد ورثة. ومنهم من يوهِم بأنه يرفع البياض عن العين رفعاً سريعاً. فيُدخل في العين حديدة ينكأها بها ثم يدس فيها غشاء رقيقاً ويخرجه من هناك. ومنهم من يوهم أنه يمصّ الماء من الأذن فيضع عليها أنبـوبة ويـرسل من فمه شيئاً ثم بمصَّـه. ومنهم من يدس الـدود المتولـد في الجبن في الأذن وفي أصول الأضراس ثم يخرجه من هناك. ومنهم من يوهم أنه يُخـرج ضفدعــأ من تحت اللسان. فيشق هناك شقاً ثم يدس فيه غدَّة ويخرجها منه. وأما دُسُّهم العظام في القروح، وتُـرْكهم لها فيهـا أيامـاً فمن أكثر مـا يفعلونه. وربما أخرجوا حصاة وبسرزوا بأخسرى وأخرى ويوهمون أنهم أخرجموها من هناك. وربما لم يستحقوا عند جسهم المثنانة أن فيهما حصاة فيقمدمون عملى شقها جرأة منهم وقلة مبالاة ثم يدخلون الأصبع في الشق، فإن أصابوا حصاة أخرجوها وإن لم تكن هناك حصاة دسُّوا فيها حصاة ثم أخرجـوها. وامًا قُطْعهم لحم المقعدة على أن فيها بواسير فشيء لا يزالـون يفعلونه دائـماً ويولَّدون للناس بذلك قروحاً ونواصير، حقيقية ومنهم من يزعم أنه يخـرج الحام من الذكر ومن مواضع أخرى من الجســد، فيشرط الموضــع أو يضع

⁽٤١) مخارق المائِتين: كلمة مخارق، مصدر من خرَق بخرق.

والمالتون: جمع لكلمة (مالت) أي ميّت الضمير. ويقصد بالمنوان: اللذين مالت ضيائرهم فخرقوا جميع القيم الإنسانية. وهم الدجّالون اللذين لا يهمهم إلا مصالحهم الشخصية.

على رأس الذكر أنبوبة أو على ذلك الموضع ثم يمضها مرات ثم يرسل من فمه شيئاً ويصبه من هناك في الطشت. ومنهم من يزعم أنه يجمع اللداء إلى موضع واحد من الجسد ثم يخرجه من هناك، فيدلك ذلك الموضع بالكبيكج، فيهيج به حكة شديدة ثم يسأل أجرة على إخراجه زاعماً أن ذلك اللداء من ذلك الموضع. وإذا أخذ أجرته مسح الموضع بالدهن فتسكن الحكة. ومنهم من يوهم أن الإنسان قد سُقي الشعر والزجاج. فيأخذ ريشة ويقيته بها ويدس ذلك في حلقه ثم يخرج منه أشياء كثيرة من هيا المجلاء إذا استرسلوا وتهاونوا ولم يظنوا بهم سوءاً ولم يتوهموهم. يغفى على العقلاء إذا استرسلوا وتهاونوا ولم يظنوا بهم سوءاً ولم يتوهموهم. أما إذا استقصى تفقدهم باعين كثيرة مُتهمة لهم ظهر حيذاك لهم كذبهم وقويههم، وليس ينبغي أن يؤخذ من الأدوية التي يعطونها، فإنها قد أتلفت خلقاً كثراً.

تمت المقالة السابعة والحمد لله رب العالمين.

المقالة الشامنة

في السموم والهوام

جُمَلٌ وجوامعُ من علاج السُّموم ونَهش ِ الهَوام والاحتراس منها:

من استراب من طعام ما، فينبغي أن لا يأكل مما كان غالباً عليه الحلاوة والحموضة والملوحة، وبالجملة فيها له طعم قبوي غالب. فإن الادوية القتالة إنما يمكن في أكثرها أن تُدس فيه (١) وليُشَم فإن كانت له رائحة مكروهة اجتنب. وليتعاهد من يخاف، أن يَشُم الادوية التي من شائها إذا تقدم في أخذها إن تعطّل عمل السموم وتوهنها مما نحن ناسخوه في آخر هذا الباب. فإن اتفق أن أكل منها في حالة، فينبغي ساعة يحسُّ بالتغيير والاضطراب، أن تبادر بعلاجه فتسقيه ماءً فاتراً ودهنَ خَلَّ لتقيئه. ويعاد سقيه الماء الحار والدهن بكمية كبيرة حتى يتملاً منه (٢) وقيئة أيضاً. وإن رأيت في الماء شعوراً أو إبطاء أو بلادة فاطبخ في الماء شبت واجمل في عسلاً وملحاً وبورقاً واسْقِه. فإذا قييته مراراً فانظر ، فإن كان يحس فيه عسلاً وملحاً وبورقاً واسْقِه. فإذا قييته مراراً فانظر ، فإن كان يحس

 ⁽١) في جميع النسخ جاءت الجملة: يمكن أن تدس (فيها). في هذه الجملة كلمة (فيها)
 يجب أن تعود لصفة الحلاوة والحموضة. يبنيا المقصود أن يكون (دس الأدوية القتالة في الطعام). لذلك اضطررنا لتعديلها إلى كلمة (فيه).

 ⁽٢) في جميع النسخ أيضاً جاءت الجملة بالشكل التالي: وليعد سقيمه الهاء الحار والدهن
 وليكن كبير الكمية. وقد اضطررنا لتعديلها أيضاً.

⁽٣) لقد أشرنا في مرات سابقة إلى أن المؤلف حينها كان يتكلم في موضوع ما، كان يتنقل كثيراً بين صيغ الانعال من غير سبب مبرّر. فيينها هو يتكلم في جلة بصيغة الماضي نسراه يتنقل في الجملة التي بعدها الى صيغة المضارع أو الأمر أو إلى صيغة المبفى للمجهول - كها في الجملتين المسابقتين - وهكذا. وتحن تضطر غالباً إلى تثبيت الجمل كها هي أو تعدلها ونشير إلى ذلك في الهاش.

فإن كان يجد ذلك في المعدة فاشقة دواء لين الإسهال. والأجود أن يجمعها عليه. فإن سكن كل ما يجد فذاك، وإلا فانظر أي الأعراض تعرض له من المغص والتقطيع والأكال في بعض المواضع من بطنه أو من الالتهاب وعرق وحرة الوجه ودرور العَرق منه، والكرب والعطش وبخر الفم ونتنه وصفره العين. أم الجمود والخدر والسبات. أم لا يظهر عليه شيء من هذا. فإن كان تسوء حاله ويتوالى عليه الغشي وانحلال القوة، فإن الأعراض الي ذكرناها: أولاً هي أعراض السموم الحادة الأكالة: والثانية أعراض السموم الحادة، والرابعة أعراض السموم المضادة لمزاج الإنسان بجملة جوهرها.

فإن ظهرت الأعراض الأولى فأدِمْ سَقْيَـه اللبن والزبـد ودهن اللوز وأُطْعِمْه الفالوذجات الرقيقة بدهن اللوز. فإن ذلـك يكسر حدتهـا ويسكن لذعها وأكامًا.

وإن ظهرت الأعراض الثانية فاسْقِه الماء بالثلج، والسويق بالماء والثلج والسكر، وجَرَّعُهُ الماء وَرْد وأُعْطِهِ أقراص الكافور واسْقه دهن الورد المبرد، وانظر أي موضع من بدنه تجد فيه اللهيب أكثر. فبرد الطحلب على الثلج وضعه عليه ومتى فـتر فأبـدِلْه حتى يَخـدر ذلك الموضع منه من شدة البرد، واسقه البزرقطونا ومخيض البقر ومياه الفواكه الباردة. وإن ظهـرت علامات الامتلاء فافضـده. وإن استمسكت الطبيعة فاسهلها ثم عد إلى التريد والتطفية.

أمّا إن ظهرت العلامات الثالثة فاعْطِ العليل من الشوم والجوز ومن دواء الحلتيت، واسْقِةِ الشراب العتيق وامنعه النوم وعَطَّسُه وادْلُك جسده وأسخِنْ رأسه بالتكميد وصدره، وإن ظهرت العلامات الرابعة فبادِرْ، فإنها من علامات أشرً السموم وأرجاها قتلًا، فاعطه ترياق الأفاعيْ والمثروديطوس^(؟) واسقه الشراب العتيق وقوَّهِ بالطَّيب وماء اللحم، واجعل

 ⁽٤) راجع (المثروديطوس) في فهرس الأدوية المركبة.

موضعه موضعاً ربحياً بارداً وألبسه غلائيل مُصَنْدلة. (٥) وادْلُك فم معدته وعطَّسه في بعض الأحايين، وَقَيِّهِ، وانْفُخْ الريح في فمه (٦) إذا ضعف جداً. وإن تواتر الغشي وضعف وغارت الحدقة وسقط النبض والنفسُ وجاء منه عرق قليل بارد، فإنه هالك

وأما نَهِ أَسُ الْهُوامِ ولدَّعَها إذا جهلت ما هي، فليُّشَدَ ما فوق الموضع ساعة تقع اللَّدَعة، وليُمُصُّ الموضع ويوضع عليه محاجم بنار ويشرط، وتُشق فراديج حارة ويُضمد بها. فإن وجد العليل الوجع كأنه قد سكن وأمسك عن الإمعان والتوغل إلى قعر البدن وإلا فيانه يُضمد بزبل الحام والفوتج، أو بالكبريت والبول. أو بهذا المرهم، فإنه بليغ النفع في الجذب: يؤخذ سكبينج وجندبيدستر وحلتيت وكبريت وزبل الحام وفوتنج ومشكطر مشيّع بالسوية، وزبت عتيق وزفت تجمع به ويدعك في الهاون ومشكطر مشيّع بالسوية، وزبت عتيق وزفت تجمع به ويدعك في الهاون يستريح إلى الكهاد فاجعل علاجك له بالأشياء الحارة. وبالضد، فإن بلغ يستريح إلى الكهاد فاجعل علاجك له بالأشياء الحارة. وبالضد، فإن بلغ الأمسر إلى أن يحس العليل من النهشة واللدغة ببعض الأعسراض التي وصفناها، فليعالج بما ذكرنا هناك. وينبغي أن لا يسترشد أحد إلى حيوان لا يعرفه بل يتوقاه جهده. ولا يدخل في فمه شيئاً غير معروف ولا يشمه ولا يدلك به بدنه، وليُسدُ في المنازل الخربة الكوى، ويبخر بالأدوية الطاردة للهوام، ويحترس بما نحن ذاكروه بعد إن شاء الله.

نسخة دواء الحلتيت الفائق (*) القوي النافع من السموم الباردة

 ⁽٥) وردت الكلمة: في (أوق) و(تيم) غلايد.
 وفي (الأصل) و(يح) غلابل.

ورُبِما قصد المؤلف الغبلائل وهي جمع غبلالية وهـو ثـوب رقيق يليس تحت الـدثــار. ومصندلة: أي مضمَّخة ومطيَّة بالصندل

 ⁽٦) وطريقة النفخ في الفم معترف بها دولياً ولا تؤال مستعملة في الإسعاف الفوري لتحويك الرئين بعد أن يتوقف التنفس تماماً.

ولدغ العقارب والرتيلا وجميع الأمراض الباردة: أخلاطه: يؤخذ مر وورق السذاب اليابس وقسط وفوتنج يابس وفلفل وعاقر قرحا وقردمانا بالسوية. وحلتيت مثل ربع الجميع، وعسل ما يجمع به ويسقى منه مقدار بندقة إلى جوزة، فإنه يعرق من ساعته.

نسخة دواء الجوز والتين (*) الذي يمنى من ضرر السموم والحوام: يؤخمذ جوز يابس مقشر من القشرين جزء واحمد، وملح جريش سمدس جزء، وورق السذاب اليابس سدس جزء، وتين أبيض ما يعجن به. يتخذ كأمثال الجوز. ويأخذ منه ويتعاهده من يخشى أن يُسقى دواءً قاتلٌ. ويؤخذ منه قبل الطعام فإنه دواء يمنع فعل السموم.

نسخة ترياق الطين المختوم (*) وهو دواء مجرب عجيب إذا سقي منه من سقي السم، لم يزل بقيئه حتى يفنى ذلك السم كله: طين نختوم وحب الغار بالسوية. يُلتَ بسمن البقر ويعجن بعسل ويرفع. يؤخذ قبل الطعام المخوّف أو بعده بقليل أو حين يعرض عارض رديء، فإنه إن كان مسموماً هيج القيء، وإن لم يكن مسموماً لم يهيجه. ويعاد سقيه ما دام يهيج القيء، وبعده ينظر أي العلامات تظهر فيه، فيقصد لها بما ذكرناه من العلاج.

نسخة المثروديطوس"، وهو دواء شريف بحرّب إذا تعاهده الإنسان ثم سقي دواء قتالاً لم يجل فيه. ومع ذلك يقوي شهوة الطعام ويهيج الباه ويحسن اللون ويذهب بالفكر وحديث النفس ويطلق عسر البول وينفع من الحلفة العتيقة ويحد البصر وجميع الحواس. وهذه صفته: يؤخذ مر وكثيراء وزغفران وغاريقون وزنجبيل ودار صيني من كل واحمد عشرة دراهم. وسنبل وكندر وحرّف بابيلي وإذخر وعيدان البلسان وأسطوخودس وقسط حلو وبارزد وعلك البطم ودار فلفل وجنبيدستر وعصارة لحية التيس وميعة سائله وجاوشير وورق السادج الهندي الحديث. من كمل واحمد ثمانية دراهم. وسليخة وفلفل أسود وأبيض وإكليل الملك وجعمدة وشوم بري

ودوقوا ودهن البلسان وحَبِّ البلسان ودواء الفربيون ؛ أعني أقراص الفربيون ومقل اليهود من كل واحد سبعة دراهم . (٧) وسنبل رومي واشق ومصطكي وصمغ عربي وبزر الكرفس الجبلي وقردمانا جبلي وبزر الرازيانج وورد يابس وجنطيانا رومي ومشكطرامشيع من كل واحد خسة دراهم وأنسون ومر وسكبينج وأقاقيا وهيوفاريقون وسرَّة الاسقنقور (٨) من كل واحد أربعة دراهم ونصف وأسارون وفوتنج من كل واحد ثلاثة دراهم. وأفيون خسة دراهم وورق السذاب درهمين ونصف. تنقع الصموغ بشراب وتسحق حتى ترق ويجمع الجميع ، ويعجن بعسل منزوع الرغوة ما يكتفي به ، والشربة منه قدر البندقة أو أكثر أو أقل قليلاً. وأما حين يحدث حادثة فيمكن أن يستعمل بدل الترياق بقدر الجوزة .

نسخة الفرفيون الذي يقع في المتروديطوس: (*) زبيب منقى من عجمه أربعة دراهم وعلك البطم أربعة وعشرين درهماً. مر وإذخر من كل واحد اثني عشر درهماً. ودار صيني ومقل أزرق وأظفار الطيب وسنبل رومي وسليخة وإكليل الملك وسعد وحبّ الغار من كل واحد ثلاثة دراهم، وقصب الذريرة تسعة دراهم وزعفران وقفر اليهود من كل واحد درهين ونصف. ينقع ما يستنقع بشراب إلى أن يلين ثم يجمع مع البواقي منخولة، ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويرفع ويستعمل، فهذه جملة من علاج السموم إذا جهلت ما هي. أما إذا علمت ما هي من ساعتها أو بإعلامها التي سلفت فليعالج من ذلك بعلاجها الذي يخصها.

⁽٧) كبراً ما نجد أن مقدار الأوزان ونوعها يختلفان بين نسخة وأخرى فبينها هي في نسخة ثلاثة مثلاً إذ نجدها في النسخة الأخرى خسة أو أكثر أو أقل. وبينها نجدها في نسخة بالدرهم نجدها في الأخرى بالمثقال ما عدا نسخة (تيم) فإن ناسخها لا يعترف مطلقاً بالدرهم. لذلك جامت جمع أوزانه بالمثقال.

⁽٨) سُرَّة الإستنقور: إن الإستنقور كيا ورد في فهرس الحيوان هو حيوان صغير من صنف المرواحف, والمرواحف جميعها تبيض ولا تلد. والسرّة لا تكون إلا عند الحيوانات الولودة وهي التي تنصل بها المشيمة. ولا أدري كيف أجاز المؤلف لنفسه أن يذكر هذا الملاج.

في نَهْشِ الأَفَاعِي:

من نَهَشَهُ أفعى فَلْيُوثق ما فوق النهشة شدًّا. وإن كانت النهشة في عضو صغير، وكانت النهشة من جنس إحدى الأفاعي المعروفة بالرداءة وقلة الخلاص منها، فليقطع العضو من ساعته مما دون الشد. وإن كان غير ذلك، فليبادر فيُسقى من ترياق الأفاعي. فإنه لم يوجد إلى هذه الغاية دواء بليغ في التخلص من نهشة أفعى من هذا الدواء وخاصة الحديث منه. فإن لم يحضر هذا الترياق فالمثروديطوس وأقراص الكرسنة.

نسخة أقراص الكرسنة: (*) بزر الحندقوق وزراوند مدحرج وسذاب برى ودقيق الكرسنه بالسوية. يعجن بخل خمر، ويتخذ أقراصاً، ويسقى مثقالًا واحداً بـأوقية نبيـذ عتيق وسمن بقر. وهـذا الدواء يقـارب فعله في هذا الباب فعل التربياق الكبير. أو يسقى مثقالان من الحلتيت بأوقية شراب. أو يطعم من سمن البقر وعسل مرات كثيرة وطعام دسم وثوم كثير وجوز، ويسفى شراباً عتيقاً قوياً. وليوضع على مـوضع النهشـة محجمة، ويشرّط ويضمّد بالأضمدة التي ذكرناها قبل. وإن بـدا العفن فيه، فضع على ما عفن من الأدوية المحرقة، مما قد ذكرنا في باب القروح. واطل حول العفن بـالطين الأرمني والعـدس المقشر والخلُّ خُمْر، وافصده وانظر أيُّ الأمرين أعظم خطراً، هل الأشياء العارضة في موضع النهشة أم العارضة في جميع البدن. فإن كان يعرض الغشى والاستسقاط والعرق البارد، فلتكن عنايتك بمقاومة هذا أكثر من عنايتك بعلاج موضع النهشــة إلا بما يجدب. وإن كانت هذه الأعراض كلها قد هدأت وسكنت، فإنما يخاف على العليل من موضع النهشة القروح الرديشة والعفن، فلا يقرب العليـل حينئذ الـترياق ولا الشراب ولا الأدويـة الحارة. لكن افصــده أولًا وبرَّد تدبيره وعالج الموضع بعلاج الفروح الخبيثة. واكوي الموضع واقطعــه البتة إن اضطررت إلى ذلك، وكان العفن يدب ويسعى سريعاً.

ومما ينفع من نهش الأفياعي بخاصية فيه أن يبطعم سرطبان نهري

مشوي عدداً منها.

نسخة ترياق بليغ (*) قد شهد له جماعة من الأطباء. وهو يساوي الترياق الكبير في لدغ الأفاعي: أنسون عشرة دراهم، وفلفل ثلاثة دراهم، وزراوند مُدحرج، وجندبيدستر من كل وزن درهم ونصف يعجن بمنفختج، والشربة منه قدر جوزة. وهذا يمنع من نهشة الأفاعي أو من سقي البيش من يومه ذلك.

نسخة ترياق الأفاعي. وهو النرياق الكبير": أقراص الأفاعي أربعة وعشرون مثقبالًا. أقبراص العنصيل ثبيانيسة وأربعيون مثقبالًا. أقبراص الأندروخون وفلفل أسود ودار فلفل من كل واحد أربعة وعشرون مثقالًا. أفيون ودار صيني وورد أحمر مطحون وبنزر الشلجم السري وثنوم بنري وأصل السوسن الأسهانجوني وغاريقون ورب السوس ودهن البلسان الفـايق الصحيح من كـل واحد اثني عشر مثقـالًا، ومر وزعفـران وزنجبيل وزراوند صيني وأصل البنطافلن، وهمو ذو الخمسة أوراق وفوتنج جبلي وفراسيون وفطراساليون وبزر كرفس جيلي اسطوخودس وقسط ومر وفلفل أبيض ومشكطرامشيع وكندر وفقاح الأذخر وصمغ البطم وسليخة سوداء وسنبل هندي وجعدة، من كل واحمد ستة مشاقيل. ولبني سائل وبمزر سيساليوس وحرف ونانخواه وكهاذريوس وكهاقيطوس وعصارة لحية التيس وسنبل رومى وورق السادج الهندي وجنطيانا رومى وبزر الرازيانج وطين مختوم وميعة سائلة وغاريقون وسكبينج وقلقطار محرق وحماما وحمرف بابلى أبيض ووج وحب البلسان وفوّ وصمغ عربي وقـردمانــا وأنيسون وقــاقيا من كل واحد أربعة مثاقيل، ودوقوا وباذاورد وقفر اليهود وجاوشير وقنطوريـون دقيق وزراوند مدحرج وجنبيدستر من كل واحـد مثقالـين. وعــل منــزوع الرغوة عشرة أرطال، وشراب ريحاني مر قوي صافي ثلاثة أرطال.

يؤخذ المرّ والأفيـون وعصارة لحيـة النيس والقلقطار المحـرّق وحمامـا ووج وحَبّ البلسـان والصمـغ العـربي والقـردمـانــا ورُبّ السـوس والميعـة والقاقيا والجاوشير، فتُرَض في الهاون، ويصبّ عليها عسل حار منزوع الرغوة حتى يتحلل باللاق، ثم يعجن بالشراب، ويترك ثلاثة أيام في غضارة لطيفة (٩٠). ويؤخذ الدار صيني والزعفران والسليخة والسنبل والجند بيدستر والسادج والحرّف والطين المختوم والقلقطار والقفر اليهودي والحياما مسحوقة، فتجمع في هاون وتغمر بشراب حتى تختلط. ويؤخذ العسل والصمغ والبازورد ودهن البلسان، فتجمع في طنجير وتسخن وتساط حتى تختلط ناعياً ثم تصب على الأدوية الأخرى في هاون، وتدق، وتقلّب مرات حتى يستحكم خلطها ثم تجعل في برنية فضة أو رصاص قلعي قدر ثلثيها، ولا تُملاً ويشد رأسها بجلد ويكشف كل يوم ساعة. وتستعمل بعد ستة أشهر إلى سنة.

صفة أقراص الأفاعي*: تؤخذ أفاعي إناث وعملامتها أن يكون لها أكثر من نابين. لأن للذكور نبابان فقط (١٠٠). ويختار منها ما كانت تضرب إلى الشقرة وكانت سريعة الحركة (١١) تكثر رفع رأسها، خصبة سمينة حمراء العيون عريضة الرؤوس أدبارها بالقرب من أواخر أذنابها، وتصاد في وقت الربيع ولا تصاد من شط بحر، ولا من سبخة، ولا من موضع بقربه ماء

⁽٩) غضارة: راجع (غضار) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٠) (تؤخذ أفاعي إناث وعلامتها أن يكون ها أكثر من نايين). قبول فيه كثير من المالفة. فحتى الأن لم يعرف عن حية أو ثعبان بالبرغم من تعدد أنبواعها وتصدد مواطنها إن لها أكثر من نابين. وقد حياولت الاطلاع على أكثر كتب الحيبوان (الزولوجي) وقرأت منا كتب عن الأفاعي فلم أعثر على أي ذكر لافعى لها أكثر من نيابين. ولكني وجدت أن لبيضها ما يشبه القرون وهي (الأفعى القرناه) وليعضها (اكباس) أو ذنب معقد (ذات الاجراس) أو غير ذلك. ولا أدرى من أين جاء المؤلف بقوله هذا؟.

⁽١١) في جميع النسخ جاءت الجملة: (ويختار منه ما كان يضرب إلى الشقرة). إن المؤلف كان يتكلم عن الأفـاعي الإناث (تؤخـل أفاعي إنـاث) ولكنه في الجملة التالية انتقـل إلى الكلام بصيغة المذكر (بختار منه)، ثم نراه قد أكمل جملته (وكانت سريعة الحركة). إن هذا الحلط في الكلام قد وقفنا على كثير منه في تضاعيف الكتـاب. فكنا نصلح بعضه كيا فعلنا الأن وشير إلى ذلك في الهوامش. وكنا نتجارز عن بعضه الآخر ونهمله كيا هو متمدين ذلك ليطلع عليه القارى.

مالح. وإذا صيدت فلتُقطع على المكان من رؤوسها وأذ نابها قدر أربعة أصابع. وإن قطع منها ذلك، فإن كانت تتحرك بعد ذلك، وتضطرب ويجري منها دم كثير فإنها موافقة، وإن كانت بالضد فلا تستعمل. ثم تسلخ جلودها وينقى ما في بطونها ثم يرمى به، وتنظف غسلاً بماء عذب وتقطع وتطبخ في برمة نظيفة بماء وملح وشبت حتى يتهرأ اللحم ويتبرأ عن العظم. ثم تُنقَّى من العظام، ويصفَّى المرق عن اللحم. وليكن نار فحم المبوط متأججاً ثم يُعصر اللحم ليتبرأ من الوطوبة. ثم زنه وألقي عليه مشل ربعه كمك قليل المخمر قريب من الفطير لا حموضة فيه اصلاً، جيد التجفيف مسحوقاً مثل الكحل. ويدق مع اللحم، ويُبلُ بثيء من ذلك المرق، ويقلب بالدق مرات حتى يختلط ناعاً ثم يتخذ أقراصاً رقاقاً. المرق، ويقلب بالدق مرات حتى يختلط ناعاً ثم يتخذ أقراصاً رقاقاً. ويسح المقرَّص لها يده وأصبعه بدهن البلسان. ثم تجفف في الظل، وتقلب كل ساعة، وتكون في بيت يابس لا ندى فيه. فإذا استحكم جفافها رفعت في إناء زجاج.

نسخة أقراص العنصل*: يؤخذ بصل العنصل في إبّان حصاد الحنطة، ولا يعمد إلى الكبار جداً ولا إلى الصغار، ويلبس عجيناً، ويشوى في تنور على آجرة بقدر ما يشوى العجين، ويخرج ثم يرمى بالعجين وما لاصقه ويؤخذ ما داخل ذلك، ويلقى عليه مثل نصفه كرسنة مسحوقة ومنخولة بحريرة. وتقلب بالدق مراراً حتى تختلط وتعجن بشراب وتقرص بعد أن تمسح اليد بدهن ورد وتجفف على ما ذكرنا وترفع في إناء زجاج.

نسخة أقراص أندروخون *: دار شيشعان وقصب الذريرة وقسط وعيدان البلسان وأسارون وجعدة وفو وحماما ومصطكي وزهرة الأقحوان الأبيض من كل واحد ستة مثاقيل. وفقاح الأذخر عشرون مثقالاً، وراوند صيني وسليخة ودار صيني من كل واحد عشرون مثقالاً وسنبل الطيب وساذج من كل واحد ستة عشر مثقالاً. ومر أربعة وعشرون مثقالاً

وزعفران اثنا عشر مثقالًا. يجمع بعد النخل بهـذا الوزن، ويعجن بشراب ريحاني ويقرّص ويجفف في الظل.

محنة الترياق(١٢):

تسقى فرُّوجة أو كلب شيء من البيش، ويرسل عليه أفعى لتنهشه. ثم يؤخذ على المكان ترياق فإنه يتخلص. أو يسقى إنسان من السقمونيا، فإذا أخذ يسهل، سُقي من الترباق قدر نبقة أو بندقة، فإنه يقطع الإسهال. وكذلك يفعل بالقيء الشديد الغالب. ومن عظم منافعه التخليص من نهش الأفاعي وشرب السموم القاتلة والجذام. وله بعد منافع كثيرة دون هذه.

في لدغ العقارب:

مما ينفع من لدغ المقارب أصول الحنظل إذا جفف وشرب منه مثقال بماء. أو يشرب وزن مثقال من الجنطيانا الرومي بماء أو بشراب. أو يشرب وزن مثقال من دواء الحلتيت بأوقية شراب، ويشد ما فوق اللدغة، ويكمّد الموضع بالجاورس المسخن بالنار، أو بالماء الحار، أو بالحرق الحارة، أو بالملح المسخن. ويطلى بزيبق قد فُتق فيه جند بيدستر وفربيون، ويدلك به دلكاً جيداً مرات كثيرة.

نسخة تريـاق بليغ للدغ العقـارب*: يؤخذ أصـل الحنظل وأصـل الكبر وأفـــتين نبطي وزراوند وجنطيانا أجزاء متســاوية. يسقى منـه ثلاثــة دراهـم.

ترياق الأربعة*: جيد من لـدغ العقرب وسائر الهـوام والسُّمـوم القائلة ويُداني الـترياق الكبـير وينفع من الحمى والـطحال. وهـو مجرّب:

 ⁽١٢) في حاشبة نسخة الأوقاف عنوان آخر يوضح فيه العنوان الـذي جاء في جميع النسخ،
 وهو (امتحان الترياق) ويريد به فحص الترياق .

جنطيانا رومي وزراوند ومر وحب الغار أجزاء متساوية. تسحق وتعجن بعسل. ويرفع ويسقى عند الحاجة من مثقـال إلى مثقالـين ونصف بأوقيـة شراب عتيق.

ترياق آخر بليغ من لدغ العقارب: جنطيانا وزراوند ومر وحب الغار وقسط وجندبيدستر وسذاب يابس وفوتنج يابس وعاقر قرحا وزنجبيل وفلفل وشونيز وحلتيت بالسوية، بجمع بعسل ويعطى منه مثل الجوزة بشراب. وإذا عدمت الأدوية فاعتمد على الشراب العتيق والثوم، يؤكل ويضمد به المكان. وعلى الإسخان بالنار. وبما حضر من الأدوية الحارة. وإذا سقيت الترياق سكن الوجع. فإن حمَّ العليل فافصده من غدٍ واشيةة ماء الشعير والمطفئات البليغة. ولا تغفل أمره فيصير إلى مرض حاد. وليتوقى أكل الكرفس في المواضع الكثيرة العقارب وخاصة الجرارات.

في لدغ الجرارات:

هذه عقارب صغار تجرّ أذنابها وتكون ببلاد الخوزستان. وقد أصاب أهل هذه الناحية لها ترياقاً بليغاً يسمى الترياق العسكري.

نسخة الترياق العسكري*: قشور أصول الكبر وأصول الحنظل وأفسنتين رومي وزراوند مدحرج والحشيشة المسياة الخرا وبالفارسية ديناروية وطرحشقوق يابس ينعم سحقه ويسقى منه وزن درهمين. وأسا ما يعالج به الأطباء، فإنهم يسقون الملدوغ من الطرحشقون اليابس ثلاث راحات. ويطعم التفاح الحامض، ويُسقى من سويقة بالماء البارد والجلاب. وإن ثارت به حرارة عظيمة شديدة، فليسقى ماء الشعير. فإن وجد مغصاً وتقطيعاً فيسعى دهن الورد وماء الشعير وماء الخيار وماء القرع والرائب الحامض. ويحسّ مكان اللدغة ساعة تقع بالمحاجم، ويكوى أو يوضع عليه الأدوية الحارة الجاذبة، ولا يتهاون في علاجه لضعف ما يحسُّ به من الوجع. فإنه ليس يعرض عن لدغ هذه في أول الأمر وجع شديد

لكنه بعد يوم أو يومين تعرض منه أعراض رديشة، فيرم اللسان ويغرض بول الدم والغشي والخفقان. وإن احتبست طبيعة العليل فليحقن بماء السلق والبورق ودهن البنفسج. فإن وجد كرباً شديداً، فليسقى ماء التفاح الحامض والرمان. وإن وجد مغصاً وتقطيعاً، فليسقى دهن الورد ويسقى معه ماء الشعير أو يسقى لبن حليب. وإن عرض بدول الدم فليفصد، ويسقى الأدوية المذكورة لذلك، ويحسى مرق فراريج سان. وإن عرض ورم اللسان فليفصد العرق الذي تحته ويغرغر بماء الهندباء والسكنجين. وإن عرض الخفقان بقوة فاسقيه سويق التفاح بشراب التفاح والرائب الحامض بأقراص الكافور. وبهذا ونحوه يعالج الأطباء من لدغة الجرارات. أمّا الترياق العسكري فإنما نسخناه هاهنا لشهرته بالنفع من لدغ هذه عند العامة.

تسخة ترياق جيد من لدغ الجرارات*: طرحشفوق يابس وورق التفاح الحامض وكزبرة يابسة. أجزاء متساوية. يُستفُ منها ثـلاث راحات. وإن عرض في موضع اللدغة آكلة(١٣٠٦، فلتعالج بالـدواء الحاد ويطلى حواليها بالـطين الأرمني بالخـل الثقيف وسائـر العلاج مما ذكرنـا في علاج القروح الحبيثة الأكالة.

في نهش الرتيلا والشبث(١٤) والعنكبوت:

أمّا الرتيلا، فهي تشبه العنكبوت الصغير المسمى بالفهد الذي يصيد الذباب. وأما الشبث، فإنه يشبه العنكبوت العظيم الطويل الأرجل. وأنواع المرتيلا كثيرة وأشرّها المضرّبة. ومنها ما ليس له كثير نكاية. فالحمراء منها يعرض من نهشها وجع يسير وحكة تسكن مريعاً. والرقطاء يعرض منها وجع شديد وبرد في البدن ورعشة. أما البيضاء

⁽١٣) آكِلة: راجع (آكلة) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٤) الرُيلا والشَّبث: راجع (رئيلا) و(شبث) في فهرس الحيوان.

فيعرض عن نهشها وجع يسير وحكة واختلاف في البطن. والتي على ظهرها خطوط براقة وتسمى الكوكبية، فإنه يعرض عن نهشها وجع شديد وحكة وخدر واسترخاء في البدن. وأمّا الصفراء التي عليها زغب، فإنه يعرض عن نهشها وجع شديد جداً ورعشة وعرق وانتفاخ البطن وربما قتلت.

والعلاج: أن يجلسوا في ماء حار ليسكن الوجع، وأنهم إذا جلسوا فيه استراحوا بعد ساعة ثم يعاودهم الوجع. فإذا سكن الوجع بعد الحروج من الماء الحار فأنطل الموضع بماء قد حُلّ فيه ملح كثير وأسخنة وأدخلهم الحيام وعرفهم يومهم ذلك وأياماً بعده، وضمّد الموضع برماد خشب التين والنورة والقلي معجونة بالماء الحار، وأسقهم وزن درهمين من الشونيز. وعمل ذلك يعالج نهش الشبث.

ترياق جيد من نهش الرتيلا واالشبث*: شونيز عشرة دراهم ودوقوا خسة دراهم، وكمون مثله، وأيهل ثلاثة دراهم، وجوز السرو ثلاثة دراهم وسنبل الطيب وحَبّ الغار وزراوند مدحرج وحب البلسان ودار صيني وجنطيانا وجاوشير وبنزر الحندقوقا وبزر الكرفس وبزر الشبت من كمل واحد درهمين. يعجن بعسل ويعطى قدر جوزة بالشراب العتيق. وينفع فيه أيضاً أدوية العقرب.

وأما العنكبوت: فإن منه ما يعرض عن نهشه أعراض رديشة حتى تبرد الأطراف، ويقشعر البدن وينتشر القضيب، ويمتد وتمشلىء البطن رياحاً. فليسقى هؤلاء السذاب المجفف والسعد بشراب. ويعرفون في الحيام ويسقون الحبة سوداء بشراب أو يسقون من الترياق المتخذ لنهش الربيلا، ويسقون الشراب الصرف القوي شيئاً بعد شيء يومهم أجمع.

في لدغ الزنابير والنحل والنمل الطيَّار والبق ذي الحمَّة:

ينفع من هذه أن يطلى الموضع بالطين والخل مرة بعد مرة، ويوضع

فوقه خرقة قد غمست في الماء المبرد على الثلج. أو يضمد بطحلب قد شرّب بالخل. أو يصب عليه ماء الثلج إلى أن يُحدّر. أو يطل بالكافور والماء ورد. ويعاد عليه مرات ويطرح فوقه خرقة مبلول بماء ورد مبرّد على الثلج، ويحتمل قطعة من الجليد في الدبر، ويشرب ماء الثلج الكثير حتى يغضر، ويدلك بورق الباذروج أو بالذباب. فإن هاجت في البدن منه حرارة، فليسقى رب الحصرم والبزر قطونا، أو يؤكل شيء كثير من الخيار والهندبا والخس، ويشرب من الخيل بالماء ومن السكنجبين السكسري الحامض مع ماء الرمان والبزرقطونا. وليمصّ من ساعته مصاً شديداً مرات كثيرة. وينفع منه أن يضمّد بالخبازي أو البقلة الحمقاء أو عنب التعلب أو حي العالم ونحوها. وينفع من ذلك أن يُستفُ ثلاث راحات كزيرة مدقوقة مع سكر بماء ورد ويدلك بورق التوت.

في نهش العظاية والوزغة^(١٥):

هذه إذا نهشت خَلَّفت أسنانها في موضع النهشة فيدوم لذلك الوجع إلى أن يخرج ذلك، ومما يخرجه أن يُدْلَك بالدهن والرماد حتى يخرج. ثم يعجن الرماد بالدهن ويُضمد به الموضع. وإن دام الوجع فَلْيُمصُّ ثم يوضع في الماء الحار مرات، وليسقى من الترياق المتخذ لنهش الرتيلا.

في ما يطرد الحشرات والحيّات والهوام والسباع أو يقتلها:

ليتخذ في المساكن ، السنانير والنموس (١٦٠) والطواويس واللقائق وطيور الماء، ونحوها مما من شأنها أن تلتقط الحشرات والدبيب. وأما في المواضع العفنة فالأبابيل (٢٧٠) والنموس. وليلبس من الزمرد الجيد الفيائق أعظم ما

⁽١٥) المظاية والوزغة: راجع (عظاية) و(وزغة) في فهرس الحيوان.

⁽١٦) النموس: راجع (غوس) في فهرس الحيوان.

⁽١٧) أبابيل: راجع (أبابيل) في فهرس الحيوان.

يمكن منه. وليضع سراجاً كثير الضوء بالبعد عن المرقد، وليكن عنده ناس يتناوبون النوم، وليكونوا على أسرة، وليقرؤوا أو يتحدثوا بصوت معتدل. فإن الهوام تميل عنهم. ولما يطرد الحيّات خاصة أن يُبخر الموضع بقرون الأيل أو باظلاف المعز أو بالكبريت أو بشعور الناس. وإن دُسُّ في كوى الحيات من الحسك، هربت وإن رُسُّ البيت بماء قد حُل فيه نوشادر، فإنه لم يقرب ذلك الموضع حيّة، وإن صبّ في كواها هربت بسرعة. أما إن أمسك النوشادر في الفم حتى ينحل وتفسل منه في فم الحيّسة ماتت الساعتها(۱۸). وإن بُخر الموضع بالزفت أو بالمقل هربت، وكذلك أن بُخر بالسكبينج. وأن مُسح القطران على خرقة، ودست في كواها هربت. وإن المسكبينج. وأن مُسح القطران على خرقة، ودست في كواها هربت. وإن

 ⁽١٨) لا أدري كيف جاز للمؤلف وهو الشيخ الجليل أن يذكر هذا وهو يعلم أولاً أن النوشادر
 لا يمكن وضعه في الفم وإمساكه فيه حتى ينحل ليتفله في فم الحية ا.

وثانياً أنّ الشخص هـ ذا إذا تسنى له انّ يمسك الحيّة، فبدلاً من أن يفتح ضاها ليبصق النشادر فيه ـ هذا إذا وافقت ورضِيت ـ ثم ينتظر حتى تمنوت. أعتقد من الأسهـل عليه أن يقتلها حالاً ويخلص من شرها. إلا ـ اللهم ـ إذا أراد الرازي أن يذكر هذا من قبيل النكتة.

وبهذه المناسبة تخطرني نادرة مشابمة وقضية طريقة وقعت في إحمدى الولايمات الأمريكيــة قبل سنوات ليست بعيدة، أروبها للتفكهة : .

ظهرت حشرة صغيرة جداً من نوع المن سطت على المزروعات وانتشرت بكعيات هائلة فأبادت وقضت على كثير من المزارع بما أفنزع المعنين ودعاهم لاستعبال جميع وسائل المكافحة وآخر مبتكرات العلماء في هذا الشأن. ولكن كمل ذلك لم يؤشر على الحشرة إلا قليلاً بما أقلق المزارعين والسلطة الحكومية. فأخذوا يستنجدون بالعلماء المختصين لانفاذهم.

وهنا ظهر شخص ظريف أعلن على صفحات الجرائد بأن لنديه طريقة مضسونة جداً لقتل اخترة، وعلى من يروم تعليها أن يحرّل باسمه دولارين. كما تعهد بأنه مستعد لدفع ألف دولار لكل من يثبت أو يشك بعقم طريقته وأنها غير مضمونة. وهنا انهالت عليه الطلبات والدولارات. وفي يدوم معين أرسل لكل صاحب طلب رسالة فيها التعليات. وتنصّ: على الشخص أن يحسك اخترة بيده البسرى ويضعها على قطعة حديد مسطحة. ثم يضربها على رأسها بمطرقة حديدية. فإنها بلا شبك ستموت حالاً. ثم يحسك الثانية والثالثة وهكفا. ومن يدعى خلاف ذلك فإنه مستعد لحسارة التعهد.

وإن فرش الموضع بالبرنجاسف طرد أكثر الحيات وأكثر الهوام. وإن دقً الكبريت والخردل وجعل في كوى الحيات قتلها. ودخان خشب الرسان بطرد الحيات وأكثر الهوام. ويقال إن الأفعى إذا وقع بصره على الزمرد الفائق سالت عينه على المكان عن رأسه.

وأما العقارب: فإنه إن أخذ منها جماعة ودُخَن بها البيت (هَرَبْنَ البَواقي). وإن دُخَن بها البيت (هَرَبْنَ في البَواقي). وإن دُخَن بالكبريت وحافر حمار وقنا، (هَرَبْنَ). وإن صُبُّ في (أجحُرِهن) قطران لم يخرج منها (ومِثْنَ وهربن)(١٩٠). والنمل يسأكل العقارب وخاصة الجرارات. وإن حُلَّ الحلتيت ورُشُّ به على الموضع لم تقربه العقارب، وإن مسح قطران أو حلتيت على رسن(٢٠٠)، وأدير به على الموضع لم تقربه.

وأما البراغيث: فإن حشيشة تسمى ـ بالفارسية ـ كيكواشة إذا ألقي منها على الفراش خُدِّرت وسكُرت، ولم تقدر على الأذى ولا على الطفر حتى تؤخذ بسهولة. وإن رش البيت بطبيخ الأفسنتين أو الشونيز أو الخظل قتلها. ويقال إنه إن حفر في وسط البيت حفرة وصب فيها شيء

قمن المعروف لغة، أن لون النسوة خاص (بالإثاث من بني البشر) ولا يحقن لاي كان ال (يتعدّى) عليها. ولكن ينظهر أن السرازي ـ يرحمه الله ـ لا يعرف هـذا وهو معـذور في ذاك.

 ^{(19) (}هَرْبَنَ البُواقي) و(أجحرهن)، وربنن): هذه من أخطاء المؤلف اللغوية العديدة.
 فيم، المروف لفة، أن نون النسوة خاص (بالإناث من بني البشر) ولا يحكن لأي كان أن

فنون النسوة تتصل بالضمير والفعل (للعاقل). والفعل (هرب) يخص العقارب (وهي غير عاقل). فكان عليه أن يقول (هربت وعلها ماتت).

ومثل ذلك كلمة (أجحرهن). فكان عليه أن يقول جحورها أو أجحارها أو چخرتها (جمع حجر). ولم يعرد في كتب اللغة كلمة (أجحر) عدا عن أنه ألصق نون النسوة الذي

وكلمة (البواتي): وهذا جمع غريب. وكان عليه أن يقول البقية أو الباقية قال تحالى: ﴿بِقِيَّةِ أَنَّهُ غِيرٍ لَكُمٍ. فَهَلَ تَرَى هُم مِنْ بِاقِيَّةً. والباقيات الصاخات﴾.

⁽٣٠) لم أدرك ماذا يقصد المؤلف بكلمة (رسن) هنا. وهيل يربيد بها (الرَّسْن) وهو مقبود الحيوان الذي يضعونه على أنفه (الزمام) أم أنه يريد كلمة (البراسن): وهو نبيات يشبه الزنجيار؟.

من دم تيس اجتمعت إليه. وإن رش البيت بطبيخ الحسك أفنى البراغيث البتة وكذلك يفعل بها ماء السذاب وماء القلى.

وأما البق والجراجيس (٢١): فإنها تهـرب من دخـان التبن وسرقـين البقر، وتهرب جداً من دخان الزاج والشونيـز. وإن دهن الوجـه كان أقــل لنكايتها. وإن وضعت صحيفة ممسوحة بدهن عنــد الفراش أو خشب قنب انتفع به.

وأما النحل والزنابير فيقال إنها تهرب من ريح الألية واللحم السمين والشحم إذا ألقي على النار ويقال إن بخور ورق الدلب يطرد الخنافس.

وأما الذباب: فإن طبيخ الخربق الأسود يقتلها. والتدخين بالكندس يقتلها وكذلك ريح الـزرنيخ الأصفـر يقتلها. والتبخــر بالكنــدس يقتلها أيضاً.

أما الفار: فإن المرداسنج وخبث الحديد والخربق والسك المعدني، أيها أخذ منها وعجن مع الدقيق وطرح لها (فأكلن منه مِثْنَ) (وإن دُخُنِ البيت بزاج هَرَبن منه). ويقال إنه إن أخذت فارة وربطت بخيط وسُلخ وجهها وتركت وسط البيت (هربن البواقي) وإن أخذت واحدة عظيمة وأخصيت وأطلقت قتلت الباقي وأفتها.

وأما النمل فيهـرب من القطران ومن الكبريت ومن الحلتيت. وإذا صُبُّ في مساكنها منه ماتت. وإن لطخ (بها حواليها لن يخرجوا). (٢٢).

وأما السباع: فيقال إن الأسد يفرّ من الديك الأبيض ومن الفارة.

⁽٢١) البق والجراجيس: راجع (بق) و(جراجيس) في فهرس الحيوان.

⁽۲۲) وهذه الجملة (وإن لطنغ بها حوالبها لن يخرجوا)، خطاة لغوية أخرى... فالنمل (مذكر) وقد ذكر المؤلف (في مساكنها منه مانت. وحوالبها). وهذه الكلمات خاصة (بالمؤنث). ثم ذكر (يخرجوا) بإضافة (واو الجماعة) وهذا لا يجوز أيضاً.

وَهُلِّ كُلُّ فَإِنْ الْرَازِي مَعْدُورٍ . لأنه نشأ في صغره نشأة فارسية لذلك فإن العجمة لازمته في ك.و ، وكانت تتخلف عليه حتى في كتاباته .

والذيب لا يقرب موضعاً فيه عنصل. والنمر يقال إنه ينحاف ويهرب من شجرة تدعى شجرة المرار. والأسد، يهرب من خشب يقال له خشب الأسد وفي نسخة (الاسددار) وهو الصفصاف. وأما سنانير البر والدلق (٢٣) فإنها (يَقِرُنُ) من ربح السذاب. واللوز المر. وبصل الفار يقتل الثعالب. والخربق يقتل الخنازير والكلاب والأسد وأكثر السباع. والنمر تقتله حشيشة تدعى خانق النمر.

في عَضَّ الكلاب غير الكلبة والسباع والنموس والإنسان^(٢٤):

إن شرَّ ما يكون من عَضَّ هذه إذا كانت جائعة. وينفع من عضها أن يوضع عليها بصل وملح وعسل يوماً وليلة، ثم تعالج بالمرهم الأسود المتخذ من الشحم والشمع والزيت والزفت والبارزد. وإن هذا المرهم هو أجود المراهم للعض ونشوب المخالب وجميع الجراحات التي مع الرُّضُّ والفسخ. وإن عولج بهذا المرهم (عَضَّة الكلب والإنسان من أول أمره أبرأه)، وأما عَضَّة الأسد أو النمر أو الفهد، فينبغي أن يوضع عليها أولاً ما يجذب. ثم يغسل بخل وملح ثم يعالج بهذا المرهم.

في عَضَّةِ الكَلْبِ الْكَلِبِ(٢٠):

إن الأفــة التي تتبع عضــة الكلّب الكَلِب عظيمــة جداً. ومن أجــل ذلك ينبغي أن يتوسع في ذكر علامات هــذا الكلب ليهرُبّ عنــه الناس (أو يسرعون) بقتله .

والكلبُ يُكلَّبُ عـلى الأكــــــر في صميم الصيف، وربحــــا يُــكلب في

⁽٢٣) الذَّلَق: راجع (دلق) في فهرس الحيوان.

 ⁽٢٤) لقد أجاز المؤلف لنفسه أن يساوي بين عضة الكلاب والحيوانات الاخرى، وعضة الإنسان. وهذا أمر غريب وكلام فيه شيء من مجافاة للذوق وخدش لكوامة الإنسان!.

⁽٢٥) داء الكلب: راجع (داء الكلب) في فهرس الأمراض.

الشناء. وإذا كلِب امتنع عن الأكل والشرب، وهرب من الماء إذا رآه وربما مات إذا هو رأى الماء. ويفتح فمه ويدلع لسانه ويسيل من فمه زَبَدٌ ومن أنفه رطوبة وتحمرُّ عيناه كالـدَّم ويُطأطئء رأسه نحو الأرض ويرخي أذنيه ويدسُّ ذنبه بين رجليه، ويتخبط في حركته كالسكران، ويحمل على كل من يلقاه ويعضه ولا يعرف أربابه. وتهرب عنه الكلاب ولا ينبح إلا قليلًا، وإذا نَبِح كان صوته أَبَحَّ. فإن ظهرت هذه العلامات أو بعضها في كلبُ، فينغي أن يبادر إلى قتله أو يهرب عنه.

وإن من عَضَّه هذا الكلب لم يظن أنه بحال سوء في أول أمره، وإن هذه ليست أكثر من عضَّة اعتبادية. لكنه بعد قليل تهيَّج به أعراض رديئة فيفزع من الماء، ولا يشربه وإذا رآه ارتعد وارتعش، وربمـا تشنج ومـات. ويخاف من كل شيء رطب سـائل، ويهـرب منه حتى يمـوت عطشـاً. وربما كَلِبَ هو، فيحمل على الناس يعضهم ويصيب من عضَّه هذا الإنسان بمثل ما أصابه. وإن علمت أن الكلب الذي عض العليل فيه بعض هذه العلامات. فبادر من ساعتك، فضع على الموضع محجمة وليجاد شرطه ومصُّه حتى يسيل منه دم كثير. ويـوضع عـلى الموضـع ما يـوسعـه ويمنــع التحامه مثل السلق والجرجير والبصل مخبّصة بالسمن والمرهم المقرّح المتخذ من عسل البلاذر والـزفت المذكـور في بابـه. وإن كويتـه في أول ما يقـع، عَظُمَ الانتفاع به. واستعمل المحاجم والكَيْ إلى ثلاثة أيام. فإذا جاوز اليوم الثالث فلا تُعذَّب العليل بذلك لأن السُّمَ قد سرى في بدنه. لكن لا تدع الجرح يلتحم على حال، بأن تضمده بالجرجير والسمن أو ببعض ما ذكرنا. وأقبل على العليل بالعلاج المحكم قبل أن يفزع من الماء بعد أسبوع أو أسبوعين، وإلى الأربعين يوماً، وربمــا لم يفزع هؤلاء من المــاء إلاً بعد ستة أشهر أو سنة. وهؤلاء هم أصحاب الأمزاج الرطبة جـداً، فابـدأ في علاجهم بالإسهال وبالحبوب بالأدوية المذكورة في باب الماليخوليا. وأوسع عليهم في الغذاء ودبّرهم بذلك التدبير بعينه من الغذاء والحمام، واسقهم اللبن والشراب الكثير المزاج بالماء. ورُم أن تــزداد أبدانهم خصبــاً

على ما ذكرنا في باب الماليخوليا. وأوسع عليهم في الغذاء من اللحوم والحلو والشراب. وامرهم بكثرة النوم واللهو، وبالجملة فدبسرهم بتدبير أصحاب الماليخوليا وأطعمهم خبز حواري محمص مبلول بماء كثير واسقهم دواء (السرطان لجالينوس)(٢٠).

نسخة الدواء: يؤخمذ سراطين نهرية فتحرق في قبدر في تنور وهي حيَّة ولا يفرط في حرقها ثم تسحق ثم يؤخذ منها عشرة أجزاء، ومن الجنطيانا خمسة أجزاء، ومن الكندر جزء واحد، ثم تجمع وينعم سحقها، ثم ترفع ويسقى منها العليل كل يوم درهمين غدوة، ومثلها عشية في الأيام التي لا تسهله فيها بماء بارد أياماً كثيرة. فإن جالينوس زعم بأنه لم ير أحـداً منَّ سقى هذا الدواء مَّن نَهَشَهُ كَلبُ كَلِبٌ فزع من الماء. وإذا فزع العليل من الماء لم يكد يتخلص إلّا أنه على حال تدخله مكاناً بــارداً، ويحتال بــان توضع أنبوبة طويلة في فمه، ويصب الماء فيها من حيث لا يـراه. وتغرق رأسه بالبدهن وجسده كله واحقنه بماء الشعير ودهن البورد وعصير الأسفيوس أو البقلة الحمقاء ونحوهما ليسكن يعض عطشه. وقد كان عندنا في البيهارستان رجل قد عضَّه كلبٌ كَلِبٌ، فكان ينبع بالليل. ولم أره قط إذا قدم إليه الماء يفزع منـه ويرتعـد لكنه كـان يستدعيـه ويشكو شـدة العـطش. فإذا قـرب إليه المـاء تكلُّح وجهه. وعـافه، وقال: فيه قذر فإذا سألناه أي قذر فيه قال مصارين الكلاب والسنانير، ثم طلب الماء وتضرع إلينا أن نجيئه بغيره. وإذا جئنا بغيره قال مشل قبول الأول وخياصمنيا وغضب. وناشدنــا الله أن نسقيه مــاءُ نظيفــاً طيباً. وقــد حكم جماعــة من قدماء الأطباء أنه إذا عضّ إنساناً كلبٌ ولم يعلم أكلُّب كلب كان أم غيره،

⁽٣٦) جاءت الحملة في:

⁽الأصل): واسقهم دواء جالبئوس.

وفي (يحي); وأسفهم دواء السرطان.

وفي (تيم): وأسهم دواء.

وفي (أوق): واسقهم دواء ح.

وقد رأينا تخلصاً من الإحراج أن يكون الاسم دواء السرطان لجالينوس.

فينغي أن تؤخذ قطعة خبر ملطخة بالدم السائل من العضَّة، وتطرحها إلى كلب (آخر)(٢٧) فإن أكلها فإن العضة ليست عضة كلب كلب، وإن لم يأكلها، فإن العضة هي عضة كَلْب كلب. أو يؤخذ جوز ويدق ويُضمَّد به الموضع ليلة ثم يطرح من غد إلى دجاجة أو ديك، فإنه لا يأكله وأما إن كان شديد الجوع جداً، وأكله فإنه يموت من غد. وينبغي إذا ظهرت هذه العلامات أن يبادر بتوسيع الجرح والعلاج المذكور. وإذا لم يظهر ذلك فينغي أن يلحم الجرح فقط.

في سقي البيش(٢٨):

من سُقي البيش أخذه الدوار والصَّداع ثم توالى عليه الغَني وورم لسانه وجحظت عيناه. فينبغي أن يتقياً مرات بعد أن يُسقى كل يوم طبيخ بزر الشلجم مع سمن عتيق. فإذا قاء مرات طُبخ البلوط بشراب وسُقي منه أربع أواق مع نصف درهم دواء المسك قد سُحق فيه قيراط مسك فائق. ومما يعظم نفعه منه سمن البقر والبادزهر الأخضر والأصفر الخالص الممتحن وترياق الأفاعي والجرارات والمتروديطوس. وينبغي إذا حضر أحد هذه الأدوية أن يبادر بسقيه من أحدها، وإن لم تحضر عولج بسائر ما ذكرنا. وقد ذكر قوم من القدماء أن أصول الكبر ببادزهر البيش هو سمَّ قرقً قَلَّ ما يتخلص منه.

في سقي قرون السنبل^(٢٩):

من سُقي هـذا، بال الـدم واسـودٌ لـــانــه، وعــرضت لــه أعــراض البرسام. فليعالج بعد القيء بأن يسقى مثقالا من الكافــور بأوقيــة من الماء

⁽٢٧) كلمة (آخر) غير موجودة في النسخ، ولكننا وضعناها اضطراراً.

⁽٢٨) بيش: راجع (بيش) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩) سنبل: راجع (سنبل) في فهرس الأدوية المفردة.

ورد. ويضمّد كبده بكافور قبد سحق بماء ورد. ويسقى بعبد ذلك سويق الشعير بماء ثلج كثير وجلاب، ويكثر من أكل السرمان الحامض والخيبار ويسقى الرائب وماء الشعبر وماء عنب الثعلب.

في سقي مرارة النمر:

من يسقى هذا من ساعته، يتقيأ مرة خضراء ويجد طعم الصبر في فمه. ومتى يستنشق نَفْسه ثم وجد ذلك واصفرت عينه، فليسقى هذا الترياق(*): وصفته طين مختوم وحب الغار جزء جزء، وانفَحة الظباء أربعة أجزاء، وبزر السذاب ومر من كل واحد نصف جزء، ويعجن بعسل ويعطى مثل الجوزة، ومتى تقبأ أعيد عليه. ويجلس في ماء الرياحين وهو حار، فإن جاوز ثلاث ساعات من النهار، فإنه يرجى له الخلاص. فلبعالج حينئذ بعلاج من أصابته هيضة.

في سقي مرارة الأفعى:

من سقي هذا لم يتخلص البتة إلاّ أن يشاء الله. وإن نفع منه شيء فترياق الأفاعي والمتروديطوس، وإن لحق سريعاً فالبادزهـــ الفائق. وينضع منه غاية النفع أن يوجره السمن ساعة يُسقىٰ مــرة بعــد مــرة وهو مسخن ويقيــاً به، وإذا تــوالى عليه الغشي أو جــر الشراب وماء اللحم المتخــذ من الفراريج مع شيء يسير من دواء المسك أو المسك نفسه.

في سقي طرف ذنب الأيّل:

ينبغي أن يتقيأ مرات بـأن يسقى سمن وعسـل مُفَـنَّر ويعـاود، ثم يؤخذ بندق وفستق وفيلزهرج فيجمع ويعـطي مثل النبقـة أربع مـرات كل يوم.

في سقى عَرَق الدابة:

من سُقي منه ورم وجهه واخضرٌ وأخذته الخوانيق وسال من بدنه عرق كثير منتن. فليتفيأ بماء وعسل مرات، ثم يسقى روسختج ودهن ورد مرات. ثم يسقى نصف درهم زراوند ومثله ملح اندراني بماء فاتر ويعطى ترباق الطين المخترم.

في سقي الذَّراريح والميويزج الجبلي واليبروح:

من سقي منها أخذه وجع في العانة ومغص وتقطيع وحرقة البول، وربما بال دماً مع وجع شديد، وربما احتبس بوله ثم اندفع مع الدم بلذعة وحرقة شديدة، وربما وربما القضيب والعانة ونواحيهها، كها يعرض له حرقة في فمه وحلقه والتهاب شديد وحمى واختلاط. فليقياً بماء حار ودهن الخل وطبيخ التين مسرات، ثم يسقى لبناً كثيسراً متداركاً، ويسقى لعاب البزرقطونا بالجلاب أو يسقى ماء البقلة الحمقاء، ويكثر من إطعامه الزبد ويختن بماء الشعير والخطمي وبياض البيض ويقطر في إحليله قطرات من دمن الورد، ويُحسى مرق فراريج مسمنه ودهن لوز ويجلس في الأبزن، ويطعم التين ويشرب طبيخه مع شراب البنفسج، ويديم شرب اللبن ما أصاب المغص والتقطيع. وإن وجد في ناحية العانة ثقلاً شديداً وكان بعيد المهد بالفصد فليفصد الباسليق. وينبغي أن لا يزرق في إحليله ما ذكرنا بقيد.

في سقي الأفيون:

هذا يقتل منه وزن درهمين فأكثر. ومن سُقي منه عرض له الكُزاز والسبات. وربما عرضت له حكه شديدة في بدنه ويشتم منه ربح الأفيون. وربما غارت عينه وانعقل لسانه وتكمدت أظفاره وتصبب منه عرق بارد وأصابه تشنج عند قرب الموت. وأخص العلامات له السبات والملح المندي، الأفيون من بدنه. فابدأ علاجه بالقيء بماء العسل والشبت والملح المندي، ثم احقّنه بالحقنة الحارة المذكورة في باب القولنج، واسْقِه شراباً عنهاً قوياً قد طرح فيه دار صيني مسحوق سحقاً متواتراً، ويعطس بالكندس والجندبيدستر، ويسخن رأسه بالتكميد وعنع من النوم. كما يُعطى من هذا الترياق(*) بقدر بندقة إلى جوزة بمقدار صعوبة الأعراض وسهولتها ثلاث مرات في اليوم: يؤخذ جندبيدستر وحلتيت وفلفل وأبهل بالسوية ويعجن بالعسل. واعطه السقمونيا واطعمه الشوم والجوز متخذاً طعاماً بالزيت واسقه بعقبه شراباً قوياً صرفاً قد نقع فيه دار صيني. وامرخ بدنه كله بدهن الفسط ودهن السوسن وهو حار واسقِه الجندبيدستر كل ساعة. وإن اشتدت الحكّة فَلْيُدخل في ماء حار. وينفع منه تجرّع الحل الحار الثقيف جداً.

في سقي الشُّوكران: ^(٣٠)

من سُقي هذا عرضت له غشاوة في البصر واختناق وبرد الأطراف وامتداد. فينبغي أن يُقياً، ثم يحقن بما ذكرنا، ثم يسقي الشراب القوي الصرف كل ساعة، ويعطى من ترياق الأفيون مرات. ويُعطى وزن درهم فلفل بأوقية شراب.

في سقي اليبروح وهو أصل اللفاح :

من سقي هذه عرض له اولاً دوار ثم سكر واحمرار العين ثم سبسات شديد غـالب. فليعالسج وليُحقَن ويجعل عـلى رأسه خـل وخمر ودهن ورد ويجرّع الحل الثقيف قد نقع فيه صعتر وافسنتين. وإذا سكنت الحمرة عن

⁽٣٠) شوكران: راجع (شوكران) في فهرس الأدوية المفردة.

وجهه وعينيه وان بقي به سبات، سقي ترياق الأفيـون والشراب وسائـر ما ذكرنا فى باب الأفيون وعولج به كله.

في سقي جوز ماثل:

هذا إن سُقي منه شيء قليل إلى نصف درهم(٣١) أسكر سكراً ثقيلًا فقط. وإن سُقي منه شيء كثير قتىل. فليعالـج بعلاج اليـبروح. غير أنـه يوجر سمناً مسخناً وزبداً ويوضع أطرافـه في الماه الحـار، ويتقيأ مـرات ثم يعالج بسائر ما ذكرنا في علاج من شرب اليبروح.

في سقي البنج:

يعرض لمن سقي هذا سكر شديد واسترخاء الأعضاء وزَبَد بخرج من الفم وحمرة في العين. فليتدارك بالقيء بماء العسل وطبيخ التين والبورق. ثم يسقى لبناً حليباً مرات كثيرة. فإن كفى ذلك والإعولج بعلاج الأفيون.

في سقى الكزبرة الرطبة :

من سقي ماء الكزبرة قدر نصف رطل أو أكل منها رطبة شيشاً كثيراً عرض له سدر ودُوّار واختلاط ثم سبات. ويفوح من جسده ربيح الكربرة وبح الصوت منه. فليقياً أولاً ثم يطعم صفرة البيض النيم برشت بالفلفل والملح ويطعم مرقة دجاجة سمينة، ويسقى عليه شراباً صرفاً قوياً قليلاً. فإن كفى وإلا سُقى الشراب بالدار صيني أو بالفلفل.

 ⁽٣١) لا يزال ناسخ نسخة (أوق) يأن الإعتراف بوزن الدرهم. فيشيا نرى الموزن في النسخ الأخرى بالدرهم، يصرّ ألا بكتبه إلا بالمثقال.

في سَقي البِزْرَ قَطُونا:

ربحا حدث عن شرب البزر قطونا إذا دُقَّ وأكثِر منه أو من غير المسدقوق. غمّ وكسرب وضيق النفس وسقوط القسوة والنبض والغشي، وربحاقتل شاربه. فليتدارك هؤلاء بالقيء بماء حار وعسل وشبت ويورق وملح هندي. ثم يطعمون صفرة البيض النيم برشت بالملح والفلف ل والحلتيت، ويسقون شراباً صرفاً قوياً قليلاً قليلاً.

في الفطر والكمأة القَتَّالَيْن:

إن من تعرّض لنوع رديء من هذه لا سيها من الفطر، فإنه ينبغي أن يتوقى البتة إلا المأخوذ منه من الأماكن المعروفة. لأن المأخوذ منها قد علم أنه لم يضر أحداً. ولا يكثر منه البتة ولو كان جيداً. أسا ما كان فيه سواد أو خضرة أو تطوّس (٢٦) أو كان يفوح منه رائحة كريهة أو كان نابتاً عند جحور لا يدري أجحار هُوام (هُنُ) أم لا. أو بالقرب من شجرة لها كيفية قوية فينبغي أن يتوقى. وقد يحدث عن الإكثار من أكل الفطر الجيد خوانيق وقولنج. وأما الرديء فيحدث منه ضيق النفس وغشي وعرق بارد، وربما قتل بسرعة فينبغي إذا حدث ذلك أن يبادر فيسقى العليل شيء من ألمري النبطي مع بورق الخبز والملح الهندي، أو يُسقى عصير الفجن مع مدخبين وبورق. أو يحرق خشب التين ويصب الماء على رماده ثم يصفى ويسقى منه. ثم يُسقى بعد أن يتقاً بماء العسل أو يُعطى الفلافلي والكمّوني ونحوها ويسقى شراباً عتيقاً يقاً فليلاً قليلاً.

في اللَّبن إذا جَمُدَ في المعدة:

كثيراً ما ينعقد اللبن الحليب في المعدة بعد شربه وخماصة مـاله غلظ

⁽٣٢) التَطُوُّس: هو تلون الشيء باللون الأسود الضارب إلى حمرة وزرقة.

ومتانة. وإذا جُمد اللبن في المعدة عسرض عنه الغشي والعَسرَق البارد والنافض. وكثيراً ما يقتل إن لم يتدارك. ومما ينفع من ذلك أن يُسقى من أنفحة الأرنب مثقالاً مع أوقية خل خر ثقيف. أو يُسقى من الحلتيت بقدر حَبّة باقلاء. أو يَسقى من المن التين المجفف قَدْرَ درهم أو يستفُ سفّة من الحرف مع ماء حار. أو يُسقى الفوتنج اليابس خسة دراهم مع الحل أو يسقى ماء الفوتنج والسكنجبين الحامض العسلي حتى يتقيأ ذلك وإلا يسقى ماء العسل مع طبيخ بزر الكرفس واعطه ماء حاراً مرات كثيرة ليتقيأ فلي ويبعد تلك الأعراض البتة. وقد تحدث هذه الأعراض عن جود الدم في المعدد وتعالج بهذا العلاج بعينه. وأما جوده في المثانة (!) فليعالج بعلاج الحصاة.

في الشواء المغموم(٢٢٢):

كل ما غُمَّ مما يشوى ساعة بخرج من التنور ولُفَّ قبل أن يتنفس مُديدة (٢٥) لفًا عكماً ليمنع خروج البخار منه البتة فإنه يعرض عن أكله اطلاق البطن والقيء وأعراض الهيضة والغشي. وربما قتل وربما أفقد العقل يوماً أو يومين ثم انحل من ذاته. فمن عرض له عن أكل الشواء غمَّ ودوار وسالت عينه وعَرِق، فليبادر بالقيء مرات حتى إذا استنظفه كله سقي الميبة والميسوسنن (٢٥) والشراب الريحاني مع ماء السفرجل أو التفاح وشيء من دواء المسك. وليمنع النوم والحمام إلا أن يهيج القيىء الشديد والانطلاق. فأن هاج به قيء واختلاف شديد فليعالج بعلاج من اصابته هيضة.

⁽٣٣) المغموم: جاء في المعجم الوسيط: غمُّ الشيء؛ أي غطَّاه وستره.

⁽٣٤) مُذيدة: ويقصد المؤلف بالكلمة تصغيرُ مدةً.

في نعرف أن كلمة رمدة) تعني مقداراً من الزمن غير عمدد. ويقع على القليل والكثير. أما إذا قبل (مدة مديدة) فتعني وقتاً طويلاً.

⁽٣٥) المَيْسُوْسن: هو شراب السوسن.

في أكُل السمكِ الباردِ:

أنه ربما عرض عن أكل السمك المشوي إذا برد، وأكل بعد يوم وكان موضوعاً في المواضع الندية، اعترته الأعراض الحادثة عن أكل الفطر الرديء. فمن عرضت له هذه الأعراض عن ذلك، فليتقيأ ثم يسقى الشراب بالفلفل ويعالج بعلاج الفطر القَتْال.

في اللَّبن الفاسد:

إن اللبن ربما استحال إلى كيفية رديئة ومال عن الحصوضة التي يستحيل إليها في أكثر الأمر إلى حال عفن ورداءة. ويعرض عن أكله الهيشفة القوية القتالة. وربما عرض ذلك عنه إذا أعطي ساعة يجلب قبل أن ينفس ويخرج بخاره. فمن عرض له عن أكل اللبن المنكر الربح غشي أو دوار وعصر في فم المعدة، فليبادر بالقيء بماء العسل مرات ثم يسقى شراب صرف مع جوارشن الفلافلي، وتكمد معدته بدهن الناردين.

في اللبوب التي قد خُمت والأدهان التي قد زُنِخَتْ(٣٦) ونحوها:

كل ما يخمَّ من هذه اللبوب فيإنه رديء، كالجوز والنارجيل، وما يجري بجراه. وكذلك الأدهان ولمبّ حَبُّ الحروع ونوى المشمش واللوز المر والخوخ ونحوها. فإنها كلها رديتة إذا أكلت لا سيها إذا أكثر منها. فإن احتيج في حالة ما إلى علاجها فليتقيأ العليل ثم يُسقى رُبُّ الحِصْرِمِ والتفاح والريباس ونحوها. ويغتذي بأغذية مشهيّة.

في سقي الضفادع الأجامية والنهرية:

 المني. فيان تخلصوا تساقطت اسنانهم وانتثرت شعبورهم (٢٣٠)، فليقيؤوا مرات كثيرة حتى يستنظفوا ثم يُجملوا عبل العَدْو ويعرَّقوا في الحيام بعد القيء والإسهال، ويسقوا بعد ذلك دواء الكُرْكُم الكبير ودواء الملك. فيان ادّاهم ذلك إلى فساد المزاج عولجوا بما في بابه.

في سقي الأرنب البحري(٣٨)

يعرض لمن سقى هذا وجع في المعدة شديد لايطاق وعسر البول وضيق النفس والربور^{(۲۹}) ونفث الدم وعرق منتن وقيء مفرط. فإن لم يمت عاجلاً تأدى به الأمر إلى السل^{(۱۵}) إن لم يعالج، وليسقى من اللبن والشراب بمزوجين أو مترادفين مرات كثيرة، ويسقى قبل ذلك ماء الخيار وماء ورق الخطمي الرطب. وليسقى بعد ذلك في اليوم الثاني إذا سكنت الأعراض قليلاً حباً متخذاً من سقمونيا وخربق أسود وغاريقون ورب السوس وكثيراء بالسوية، ويسقى منه وزن درهم واحد بجلاب. وإن أذاه ذلك إلى السعال والربو فليؤخذ علاجه من بابه، وليفصد أولاً ثم يعالج بعلاج من به قرحة في رثته.

في سقى الجندباد ستر الرديء:

قد يعرض لمن أكثر من الجندبادستر أو أخذ منه شيئاً رديثاً، أعراض السرسام الحار وربما قتل سريعاً. فليسقى هؤلاء بعد أن يقيثوا بماء حماض الاترج والحل خر ورائب البقر وماء التفاح الحامض. وإن لماء التفاح هذا خاصية نفع من سقي الجندبيدستر وكذلك لبن الأتن:

⁽٣٧) في المطاعم الحديثة الكبيرة، تعتبر أطباق لحوم الضفادع النهرية من أحسن أنـواع اللحوم وأغلاها. وربما من الذها وأشهاها. وقد جربت أكلها أكثر من مرة وفي أوقات متفاوتة، فلم أشعر حتى الأن بأي عرض من الإعراض التي ذكرها المؤلف.

⁽٣٨) الأرنب البحري: راجع (الأرنب البحري) في فهرس الحيوان.

⁽٣٩) الربو: راجع (ربو) في فهرس الأمراض.

⁽٤٠) السل: راجع (سل) في فهرس الأمراض.

في مَنْ سُقي التافسيا وهو صمغ السذاب البري

يعرض عن هذا حبوقة في الحلق والمعبدة لا تطاق، وجمحوظ العين وحمرة الوجبه وشري في البدن، فليقيأ ثم يسقى اللبن والزبيد مبرات ثم يسقى ماء الشمير حتى تسكن عنه الأعراض وليغرغر باللبن ودهن الورد.

في شرب البلاذر:

يعرض عن أخذ البلاذر أمراض حارة وربما عرض عنه وسواس، فيسقى مَنْ أخذ منه من الزبد والسمن ودهن الخل حتى يسكن المغص واللذع إن كان يجد منها شيئاً في بطنه وحلقه. ثم يسقى ماء الشعير ورائب البقر الحامض، وينشق دهن البنفسج وينطل رأسه بالأشياء المنكورة في باب السرسام. ويسقى لعاب البزر قطونا بالجلاب وماء الرمان. ويبرد جملة تدبيره ويرطب. وبما ينفع من البلاذر بخاصة فيه الجوز فإنه بادزهر البلاذر.

في مَنْ سُقي الدفلي:

هذا يقتل الحمير خاصة والدواب وأكثر البهائم والناس. وينفع منه بعد القيء أن يوجر طبيخ التمر والحلبة. وينفع منه بخاصية فيه بنزر الفنجنكشت يؤكل منه أو يسقى طبيخه للناس وللدواب. ويعرض عن اخذ الدفلي انتفاخ البطن والكرب واللهيب. وينفع منه في الابتداء ساعة سقيه التيء. وبعد التيء يسقى عصارة الأشياء اللعابية اللزجة كورق الخسمي والأشياء المدسمة كالزبد والسمن. وأن يحقن بماء العسل والبورق ثم بالالعبة والأدهان. وينفع منه التين والعسل والسكر وجيع الأشياء الحلوة والدسمة، وإن كان نابناً في الماء فليتوقى شربه إلا أن يكون ماء كثيراً. فإذا ألجىء إلى شربه فليمزج بالجلاب وبالأشياء الحلوة.

فيمن أخذ العنصل وأضرً به:

هذا إذا أكثر منه قرَّح الأمعاء وجداول الكبد. فمن حدث به عن شربه مغص وتقطيع فليسقى اللبن المطبوخ بقطع الحديد المحماة ويعطى سفوف البزور.ويغذَى بصفرة البيض ويعالج بسائر العلاج المذكور في باب قروح الأمعاء.

فيمن أضرّ به شرب الأنجَرَة:

ربما عرض عن مثل هذا مثل ما يعرض عن العنصل: فليمالج بعلاجه. وربما عرض عنه سعال مؤذ فليعالج بماء الشعير والجلاب وأدوية السعال اللينة.

فيمن أضرّ به شرب الماء البارد:

ربما عرض عن شرب الماء الشديد البرد إذا شرب منه مقدار كثير أو بعقب حمام أو رياضة أو على الرَّيق (١٤) من غير خمار، وجع في الكبيد من ساعته ويؤدي إلى سوء المزاج والاستسقاء. فإذا عرض عن شرب الماء البارد ما ذكرنا فليتبع بشيء من شراب صرف قوي ويهجر الأغذية الباردة. أياماً، ويضمد الكبد بالضياد الحار المذكور في بابه. فإن حدث به سوء مزاج عولج بما ذكرنا في بابه.

في شرب الجبسين:

يعـرض عن سقيه قــولنج صعب شــديد واختنــاق وجفاف في الفم." فليسقى ماء العـــل والأشياء اللعابية مثل عصـــارة الخطمى الــرطب والبقلة

⁽٤١) راجع الهامش^(٤) في المقالة الرابعة. صفحة (٢٠٧) .

⁽٤٢) جاءت الجملة في جميع النسخ: وجفوف الفم.

الملوكية ولعاب بزر الكتان. ثم يسقى ثـلاث دراهم سقمونيـا في جلاب، فاذا أمشاهم(٢٣) ذلك نُظر، فـإن سكنت الأعراض كلهـا فذاك. وإن بقي منها شيء عاود الاستمشاء، وإن حدث عنه سحج عولج بعلاجه.

في سقي المرتك:

يعرض عنه احتباس البول والرجيع وثقـل اللسان وورم في البـدن، فليسقى طبيخ التين والشبت والبورق. فإن تقياً بسهولـة وإلاّ أعيد عليه، وإن قل مقدار القيء وقويت الأعراض، سُقي السقمونيا عـلى ما ذكـرنا أو يسقى مسهلاً قوياً ويحقن بحقنة قوية. ويـواتر شرب مـاء العسل مـع أخذ الدواء المسهل. فإذا انتهى فعل المسهل، فليعطى من هذا الدواء مرات:

يؤخذ بزر الكرفس جزء وافسنتين ومر بالسوية نصف جزء. يعطى منه مثقالين بأوقية شراب وأوقية طبيخ الكرفس. فإذا دُرَّ البول ولانت الطبيعة فقد بُرأ.

فيمن سقى المزئبق أو صُبّ منه في أذنه: أو السك أو الزنجفر(٢٤):

أما الزئبق العبيط^(ه) فبلا أحسب أن له كشير مضرة فيها إذا شرب، أكثر من وجع شديد في الأمعاء والبطن ثم يخرج كهيئته لا سيما إن تحوك الإنسان. وقد سقيت منه قرداً فلم أره عرض له إلا ما ذكرت وخَنت ذلك من تلوّيه وقبضه بفمه ويديه على بطنه^(١٤). وقد ذكر بعض القدماء أنه يعرض عنه مثل إعراض المرتك وأنه ينبغي أن يعالج بعلاجه.

⁽٤٣) أمشى: (الدواء فلاناً): أطلق بطنه.

واستمشى: شرب المشيُّ وهو المسهل. (٤٤) الزَّنْجُفُر: هو كبريت الزئبق الأحمر.

⁽²²⁾ الزئبق العُبيط: هو دبريت الرس الاحمر. (20) الزئبق العُبيط: هو الزئبق المعروف المعدني بحالته الطبيعية.

⁽²⁷⁾ لقد أجمع ألباحثون على أن الرازي هو الرائد الأول في فن المداواة التجريبي. وما تجربته هذه إلا واحدة من تجاربه العديدة.

وأما إذا صُبُّ منه في أذنه فهذا له نكاية شديدة. وأما المقتبول منه والمصعد(٤٧) خاصة فإنه قاتـل رديء حار جـداً يهيج منـه وجع شـديد في البطن ومغص ومشى الدم فليعالج بأن يسقى ماء العسل مرات كثيرة ويحقن به بالبورق حتى إذا استفرغت الطبيعة مرات سقى الأدرية النافعة من السحج كاللبن المطبوخ والبزور اللينة والألعبة وشحم الماعـز، وحَقَّنه بمثلها بما قد ذكرنا في باب السحج. وأمَّا ما صُبُّ منه في الأذن فإنه يعرض منه وجه شديد واختلاط في العقل وتشنج. ويحس بثقل شديد في الجانب الذي صب فيه. فينبغى أن يميل رأسه إلى ذلك الجانب ثم يحجل(١٩٨) حجلًا كثيراً، وقد استند واستمسك بشيء، ويتعطس بالكندس ويمسك الأنف، ثم يصب في الأذن دهناً مسخناً أسخن ما يحتمله العليل. ومتى فَتر صُبُّ وأبدِلَ. ثم يضطجع على ذلك الجانب ويرجع رأسه عن المخدّة. وقـد يتخذ أميـالًا من الرصـاص ويكثر حكّهـا وتقليبها فيـه وتحـريكهـا ثـم يخرجها، ويأخذ ما قد علقت بشيء من الزئبق، فيمسحه عنها ويعاود ذلك مرات كثيرة. وربمنا لم يعرض من صبه في الأذن عارض رديء لأنه سال مكانه. وربما وصل شيء منه إلى الصاخ فعرضت له أعراض رديشة. وأخبرني رجل من الأطباء أنه شاهد من حدث به عن ذلك صرع ثم سكتة. وأما السك أو الزنجفر فإنه يعرض عنهما ما يعرض عن الزيبق المقتول إلا أن السك الرديء جداً قاتل لا يكاد يتخلص منه. وعلاجه كعلاج الزئبق والزرنيخ.

في سقي الاسفيداج(٤٩):

من شرب الأسفيداج ابيض لسانه واعتراه فواق شديد وسعال

⁽٤٧) الزئين المصعد: هو المعروف باسم السليهاني أو المصعد الكاري. ويعرف كيميائياً باسم ثاني كلور الزئين. ويكون بشكل كتل بيضاه مبلورة طعمها معدني قبابض. وله قبابلية شديدة للذوبان في الماء. وهو شديد السمية إذا دخل جوف الإنسان.

⁽٤٨) يحجل: راجع (حجل) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٩) الإسفيذاج: ويدعى الرصاص الأبيض: وهو كاربونات الرصاص القاعدية.

واسترخت أعضاؤه. فليسقى طبيخ التين أو ماء العسل مع زيت ثم يقياً ثم يسقى ربع درهم سقمونيا مع ماء العسل. وبعد أن تنطلق طبيعته يسقى عصارة الأفسنتين بماء العسل مرات كثيرة، كل مرة مثقال، حتى يدرّ بوله وتهذأ الأعراض. فإن عَسُر بوله سُقي مُلِزُ البول. وقد ذكرناه في هذا الكتاب.

فيمن سقى النورة والزرنيخ مجموعين أو الزرنيخ الصاعد أو ماء الصابون أو دخل في حلقه شيء كثير من غبار النورة:

ويجدث عن هذه مغص شديد وقروح في الأمعاء رديشة. فليشرب ماء حار مع جلاب مرات كثيرة حتى ينغسل أكثره ثم يسقى ماء الأرز وماء الشعير ونحوهما. مما ينفع من قروح الأمعاء ويحقنوا بها. وإن حدث عنها سعال مؤذي عولج بالأشياء اللينة.

فيمن أضرً به خبث الحديد أو سُقي من برادته:

يعرض لهؤلاء وجع في البطن شديد ويبس في الغم ولهيب وصداع غالب. فينبغي أن يسقوا اللبن مع بعض المسهلات القوية ثم يسقوا السمن والزبد إلى أن تسكن تلك الأعراض، ويجعل على رؤوسهم دهن ورد وخل خمر وماء ورد.

فيمن سقي الزنجار:

يعرض عن هذا وجمع شديـد وقيء ثم قروح في الأمصاء. ويعالـج بعلاج من سقي الزرنيخ.

فيمن شرب الزَّاج والشبِّ وأكثر منه:

يعرض عن هذين سعال يابس يؤدي إلى السّل (°°). فليسقى اللبن بالسكر حاراً مع الزبد فإنه أبلغ ما عولج به.

في سقي اليتوعات^(٥١) :

كل ما كان له لبن حار يقرّح البدن كالسقمونيا والشبرم واللاعية والألعبة ونحوها. فإنه إن أسرف في الأخذ منه قتل. وإن أخذ بمقدار كان دواءً بليغاً. وينفع من مضرة هذه الأدوية اللبن والزبد والسمن. فإن ذلك يوهن حدتها وفعلها ثم يقاوم بعد ذلك العرض الحادث عنها. وإن منها ما يحدث عنه إسهال ذريع ومنها ما يعرض عنه بول الدم أو قيشه، فعالجه بما قد أفرد في علاج هذه الأعراض في أبوابها.

فيمن شرب الخربق الأبيض والجبَّلَهُنْك والكُندس والعَرْطَنيثا:

هذه إذا أسرف في استعالها تهيج فيء قوي ربما خنق لكثرة ما يميل إلى المري من الأخلاط التي تريد الخروج دفعة، وربما أحدثت غثياً قوياً جداً لا يتبعه فيء وتسقط لقوته القوة والنبض ويتواتر الغشي وينصبُ العَرق البارد ويقتل إن لم بتدارك العليل. وربما حدث عنها غني وقيء طويل المدة كثير المقدار واستفرغ البدن حتى يتشنج. فإن عرض عنها العارض الأول، فليحقن العليل بشحم الحنظل والبورق ليميل بعض

⁽٥٠) السل مرض إنتان (راجع سل) في فهرس الأمراض.
والسل لا يمكن أن يصيب الإنسان إلا نتيجة عدوى جرؤومية. لكن المؤلف ربما أراد
بالكلمة الأعراض الظاهرية التي تبدو على الشخص المسلول كما صفوار البوجه والنحافة
والسمال وغير ذلك.

 ⁽٥) النَّنوع: اسم يطلق على كل نبات يفرز عصارة تشبه اللين، كالسائل الأبيض الذي يسيل حين قطع ورقة النين مثلاً. ومن أشهر اليتوعات المعروضة، الشبرم والسلاعية والماهودانة والفريون.

الخلط إلى أسفل. فإن عسر القيء وجاء قليلاً قليلاً بغني شديد مؤذي، فليواتر سقيه من الماء الفاتر ويكثر منه حتى يمتلىء. وإذا تقيأ أعبد سقيه فإنه يتقيأ حينئذ بسهبولة مرات. ويخف الكرب والغني ثم يعالج بعلاج الهيضة. وإن عرض التشنج فليسقى العليل اللبن والسمن ويواتر ذلك، ويمرخ عنقه وصلبه وصدره وساقيه وفخذيه وعضديه بالدهن الفاتر إلى منشأ أعصاب ذلك العضو ويسقى شراباً كثير المزاج، فإن بدأ التشنج أدخل في أبزن ماء أو دهن فاتر ليست له كثير حرارة، وقصد بالدلك والتمريخ والملينات إلى منشأ أعصاب ذلك العضو الذي قد بدا فيه التشنج وإلى العضو نفسه على ما ذكرنا في باب التشنج.

في شرب الخربق الأسود:

ويعرض عن هذا إذا أكثر منه إسهال مفرط. وينبغي أن يـوهن فعله بسقي اللبن. ثم يجلس العليـل في مـاء بـارد ويصب منـه عــلى رأسـه ثم يعطى ما يمنع الإسهال من ربوب الفواكه الحامضة.

فيمن سقي الفِرِبْيون:

هذا حرِّيف جداً يسهل مع لهيب وكرب. فلتوهن قوته بالسمن والزبد ثم يُسقى دهن الورد، فإذا خفّتِ الأعراض قليلًا سُقي سويق الشعير بالجلاب وماء الثلج. ويجلس في الماء البارد ويجرع الماء ورد ويواتر شرب ماء الرمان والتفاح المزِّ بعد ذلك.

فيمن سقى المازريون بإفراط:

يعرض عنه قيء وإسهال شديد. ويوهن قـوتـه بـالسمن واللبن والجلاب إذا سقي بتواتر. ثم يسكن آثاره البتـة بخل إذا سقى بمـاء بارد. وينبغي أن يسقى من شرب منه السكنجيين وماء الهندبا بعد سكون القيء والإسهال أياماً.

في إصلاح الأدوية المسهلة وقوتها ومقاديرها.

السقمونيا: تسهل الصفراء بقوة، وأقل ما يسقى منها قبراط وأكثره ربع مثقال. ومتى خفنا نكايتها أصلحناهما بأن نعجنها بماء السفرجل الحامض أو التفاح أو ماء ورد قد نَقع فيه سهاق بمقدار ما تعجن به. وتتخذ أثراصاً رقاقاً تجفف في الظل. ويعرف وزنها قبل ذلك ثم تستعمل بقدر.

شحم الحنظل: يسهل البلغم بقوة. وإذا كان إنسان يسرع إليه السحج، واضطررنا إلى سقيه شحم الحنظل سحقناه مع مثله كثيراء ودعكناه في الهاون بماء حتى يثخن، ثم انخذناه أقراصاً رقاقاً وجففناه في الظل. ويسقى منه من دانق إلى نصف مثقال.

المتربد: يسهل الرطوبات التي في المعدة والامعاء ولا بحتاج من إصلاحه إلى أكثر من حكه واختيار الجيد الحديث منه. والشربة منه من درهم إلى درهمين. وإذا ألقي في المطبوخات فشلاث دراهم أو أربع. وإذا أراد إصلاحه فيكفيه أن يُلتُه بدهن لوز حلو حين يريد استعهاله.

الغاريقون : يسهل أخلاطاً غتلفة. الشربة منه ثلثي مثقال إلى مثقال ولا يحتاج إلى إصلاح أكثر من أن يؤخذ الجيد منه الأبيض الحديث. وإن أريد الاحتراس منه فليعجن بالسكنجيين.

الصبر: يسهل الصفراء والرطوبات. والشربة منه من مثقال إلى مثقالين. ومن كانت في أسفله فليمزجه بالمقل إن لم يكن محروراً وبالكثيراء إن كان محروراً. ومن كانت بمعدته أو كبده علة فليأخذه مع المصطكي والورد.

قثاء الحيار: فعله يقرب من فعل الحنظل. ومقداره وإصلاحه قريب منه.

الْقَنْطوريون: في نحوها في الفعل والإصلاح. إلا أن ما يؤخذ منه أكثر. الشُّبُرُم والمازريون: حادًان، ويكسر من حدثها الخل إذا نُقعا فيه ثم أخذا. ومقدار الشربة منهما من نصف درهم إلى درهم. وكمذلك اليتوعات التي في نحوهما.

لبن الشبرم: القول فيه كالقول في السقمونيا غير أنه وسائر اليتوعات يسهل الماء والمرة بقوة.

الفربيون : حار يسهل الماء والأخلاط الغليظة. والشربة منه من دانق إلى ثلث درهم. ويكسر من حسدته بسأن يعجن بسدهن لسوز حلو وكثيراء.

حَبُّ النيل: يسهل البلغم المحترق وله غثي وكرب شديـد. الشربة منه من مثقال إلى ثلاثة بعد تقشيره.

الماهودانة: يسهل الماء والمرّة. والحال فيه كالحال في اليتوعات.

الماهين: هذه إحدى اليتوعات. إلاّ أنها نـافعة من أوجـاع المفاصـل الغليظة الباردة.

أسطوخودس: يسهل السوداء ويلين، والشربة منه من درهمين إلى ثلاثة دراهم. ولا يحتاج إلى إصلاح. وإن شرب بالسكنجبين كان أصلح.

الأفتيمون: يسهل السوداء والشربة منه من أربعة دراهم إلى ستـة. ولا يحتاج إلى إصلاح. وإن شرب بالسكنجبين كان أصلح.

السنا والشاهترج: يسهلان الإخلاط المحترقة. وينفعان من الجـرب والحكّة. والشربة منه من أربعة دراهم إلى سبعة دراهم.

الإهليلج الأصفر: يسهل الصفراء والرطوبات، ويسقى من عشرة إلى عشرين درهماً.

الخيار شنبر والترنجبين والبنفسج اليابس والإجاص والتمر هنـــدي:

فليس تحوج إلى الكلام فيها لقلة غائلتهما. وكلها تسهمل الصفراء بسهمولة وتزلق الأمعاء وإن وجدت في الأمعاء والمعدة فضلات أخرجته.

وفيها ذكرنا في هذا الباب كفاية لأنا قد ذكرنا في هذا الكتاب مسهلات في جميع المواضع التي يحتاج إليها ذكراً يغني عن استحداث شيء منها.

مثال في تركيب الأدوية المسهلة:

يؤخذ من كل واحد عا ذكرنا عما يراد التركيب منه شربة تامة. ثم يؤخذ من المركب إن كان أربعة أربعة، وإن كان خسة خسة. كأن لو أردنا أن نؤلف مسهلاً من سقمونيا وصبر وغاريقون وشحم الحنظل، نأخذ ثلاثة دراهم صبر ونصف درهم شحم الحنظل وثلث درهم غاريقون وثلث درهم سقمونيا. ثم تأخذ من الجميع درهماً واحداً وهو ربع الجميع.

ومن كان يعسر عليه أخذ المطبوخ، فإنا قد ذكـرنا في مـواضع كثـيرة حبوبات ومعجونات تنوب عن المطبـوخات، فليسقى من الحب والمعجـون الذي من شأنه إخراج الخلط الذي يخرجه ذلك المطبوخ.

تحت المقالة الثامنة بعون الله



المقالة التاسعة

في الأمراض الحادثة من القرن إلى القدم

في الصُّداع ِ والشَّقِيقَةِ :

إذا كان مع هذين حمرة وتمدد وثقل في الوجه والعين وحرارة في اللمس وعظم في النبض، فافصد القيفال من الجانب الذي فيه الوجع أشد. وبعد ذلك فليؤخذ ماء ورد ودهن ورد وخل خمر، ويضرب الجميع في مضربة حتى يثخن ويبرّد على الثلج ويوضع على الرأس. وليهجر اللحم والشراب. وليُطعم العدسية المسكنة للصفراء واليقول والفواكه الساردة، وتطلق الطبيعة بالهليلج الأصفر والإجاص والتمر هندى والسكر طبرزد. فإن كفي، وإلَّا فتضرب الخطمي بالخل وتضمَّد به الرأس أو تضمده بالبذر قطونا والخل. وإن كان مع هذين سرعة في النبض وحرارة في اللمس ولم تجد في الوجه والعين تمدد ولا حمرة، فابدأ بالإسهال ثم بسائر ما ذكرنا واسعطه بدهن البنفسج أو دهن حب القرع الحلو أو دهن النيلوفر أو دهن الخلاف. وتبرد هذه على الثلج وتضعه على رأسه. واغذه بما وصفنا، وليشتم الكافور والهاء ورد والخلاف والبنفسج ونحبوها. وإن غلظ الأمر فخذ طسوجاً(١) من الأفيون ومثله من الكافور فأذفه في دهن الخلاف وقبطر منه في أنف وأذنه. وإذا لم يكن مع الصداع شيء مما وصفنا من الحمرة والحرارة في الوجه وكان مزمناً فابدأ واشهله بحب القوقايا الذي الفته وصفته:

⁽١) طَمُّوج: ما يعادل وزن حبتين من شعير ونصف حبَّة.

نسخة حب القوقايا^(ه): أيارج فيقرا عشرة دراهم. شحم الحنظل ثلاثة دراهم وثلث. سقمونيا درهمان ونصف. اسطوخودس وتربد من كل واحد خسة دراهم. يبدق وينخل كل واحد على حدة ثم يعاود سحقه، ويعجن بماء عنب التعلب، ويحبب حباً صغاراً مثل الحمص. وشربت درهمان ونصف وهو عشر شربات.

وبعد الإسهال صب على رأسه الزنبق أو دهن البان واسعطِه منها. وقطر منها في أذنيه واطل به الجبهة والصدغ واشممه الغالبة وانفخ في منخريه المسك سعوطاً للصداع. فإن غلظ الأمر فخذ قيراطاً جندبادستر ومثله فربيون (٢) واذفها في زنبق قليل واسعطه به وقطر منه في أذنه. واطل الجبهة والصدغ.

في الصداع الحار:

(*) يطلى هذا بالطلاء الذي ينفع من الحر. وصفته: بـزر الحس وشياف ماميثا وصندلين وورد وفوفل وأفيـون . تطلى بــه الجبهة بــالحل والمــاء ورد. ويوضع في خرقة مبلولة بخل وماء ورد ويعاد متى فترت.

وهذا طلاء ينفع من الصداع البارد(*): جندبيدستر وفربيون وفلفل وخردل وافيون. تطل بنبيذ عتيق مرات حتى يغلظ. وهذا الطلاء ينفع من كل صداع عتيق مزمن. وإذا أدمن الصداع وجاوز أسبوعاً، فاستعمل فيه الحهام. وانطل الرأس بطبيخ البابونج والمرزنجوش والشيح والنهام. مفردة أو مجموعة. وإذا كنان الصداع يهيج كل يوم قبل الأكل ثم يسكن فبادر واعطه قبل الوقت لقياً من خبز منقع في ماء الرمان أو ماء الحصرم ونحوهما. وإذا هاج الصداع من طول القيام في الشمس فيكفيك أن تعالجه بدهن الورد وخل خر مبردين. فإن لم يسكن فعالجه بشرب سائر

 ⁽٢) فرِنْبُون: اسم معروف (راجعه في فهرس الأدوية المفردة) ولكن الاسم كان يهرد خطًا (فرفيون) وقد تردد في جميع النسخ تقريبًا. وأرى أن الخطأ يعود للنساخ.

المبردات. وإن أزمن واشتد الصداع ودام ولزم وخيف على عين العليل، احتيج إلى سُلُ شريباني الصدغين. والكلام في هذا خارج عن غرض كتابنا.

في ا**لدو**ار:

إذا كان الإنسان يسرى ما حواليه كأنه يدور وتظلم عينيه ويهم بالسقوط، وكان يحمر معه الوجه والعين في ذلك الوقت وتدر العروق التي خلف الأذن، فلتفصد هذه العروق ولتحجم النقرة والساق. وإن كانت هذه العروق لا تدر وكان الوجه يحمر ويحمى، فليفصد الباسليق ويحجم الساق، ويوضع على الرأس في هذا النوع من الدوار والذي قبله خل خمر وهن ورد، ويجتنب الأطعمة الحارة ويسهل الطبيعة بماء الإهليلج الذي وصفناه في باب الصداع، وإن لم يكن مع الدوار احمرار الوجه ولا حمى، فلينظر إن كان معه غثى وتقلب النفس، فليقيا أولاً ثم يسقى من القوقايا شربة ثم تحميه من الأغذية الباردة. فإن لم يكن معه تقلب نفس ولا غثي ولا أمارات الحرارة، فاسهله مرات بالقوقايا واحمه الأغذية الباردة وغرغره بما يجلب البلغم واسعطه بعد ذلك بما يسخن الرأس عا قد ذكرناه.

في السرسام^(٣):

إذا اعترت الإنسان حمى مطبقة دائمة مع ثقبل الرأس والعين وحمرة شديدة في النبض وتواتىر مفرط، شديدة في النبض وتواتىر مفرط، فإن ذلك من إمارات السرسام. وإذا اسود اللسان واصفر واختلط العقل وكثر الهذيان والسهر فقد تم السرسام. وينبغي أن يلحق العليل قبل أن تتم هذه الأعراض بالفصد ثم تطلق طبعته بماء الفواكه، ويجعل غذاؤه ماء الشعير فقط مرة أو مرتين في النهار بفدر عادته التي اعتادها في صحته،

⁽٣) السرسام: راجع (سرسام) في فهوس الأمواض.

ويصب على رأسه خل خر ودهن ورد، وإن كثر سهره فليأخذ بنفسج يابس وقشور الخشخاش وشعير مقشر ويزر الخس وأصول اللفاح. ويطبخ منها حفنة حفنة في قمقم ماء حتى يحمر الماء ثم ينطل به الرأس في طشت وهو فاتر ويعاد في إبريق، وينطل به أيضاً مرات كل يوم، ثم يغرق رأسه بدهن بنفسج مضروب مع لبن. ويشرّب قطنة منه ويُعلى به. ومتى لحق العليل في هذه العلّة وقوته ثابتة فليفصد إلاّ أن تكون العلة قد خفّت عليه. وإن كانت قوته قد انحلت فليدبر بسائر التدبير إلى أن يفيق.

في السكتة:

إذا كان الإنسان ملقى كالنائم يغط من غير نبوم، ولا يحس إذا نخس، فإنه يكون قد أسكت. وبمقدار شدة غطيطه وضعفه تكون علّنه. وإن أزبد فإن علته شديدة لا تعالجه. ومتى كان يغط غطيطاً قليلاً فإن علته أخف. وهذه العلّة، إما أنها تقتل سريعاً، وإما أن تتحلل إلى فالج. فإذا لحقنا هؤلاء فينبغي أن ننظر، فإن كانت وجوههم قد أحمرت جداً أو المودّت أو اخضرت كالحال عند اختناق الدم في بعض الأعضاء، فينبغي أن نفصدهم على مكان الوداجين والقيفالين معاً، وإن لم يكن ذلك وسمع في الصدر عند التنفس خرخرة. وينبغي أيضاً أن نحقتهم بهذه الحقنة: (*) في الصدر عند التنفس خرخرة. وينبغي أيضاً أن نحقتهم بهذه الحقنة: (*) وخربق أبيض من كل واحد حفته. ويطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يعود إلى وخربق أبيض من كل واحد حفته. ويطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يعود إلى وخربق أبيض قليلاً قليلاً. ويوجر البلافري الكبير بماء العسل مرات كثيرة وخربق أبيض قليلاً قليلاً. ويوجر البلافري الكبير بماء العسل مرات كثيرة في كل يوم وزن مثقال. وصفته في باب الفالج. ويحمي طابق حديد في كل يوم وزن مثقال. وصفته في باب الفالج. ويحمي طابق حديد وتذيه من رأس العليل حتى يحرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبنا (٤) على وتذيه من رأس العليل حتى يحرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبنا (٤) على وتذيه من رأس العليل حتى يحرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبنا (٤) على وتذيه من رأس العليل حتى يحرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبنا (٤) على

 ⁽٤) جاءت الكملة غير واضحة في النسخ. فهي:.
 في (الأصل): كينيا.

في السيات:

إذا كان الإنسان ملقى كالنائم يحسّ ويتحرك إلا أنه في أكثر أمره مغمض العينين، وإن نودي وصيح به في حالة فتح عينيه ثم عاد سريعاً فأطبقها فإنه مسبوت. ويعالج بالحقن الحادة التي وصفناها من قبل، ويوجر ماء العسل ويجعله غذاءه ويصب على رأسه إلى ثلاثة أيام خل خرودهن ورد. ومن بعد الثالث تعطسه بما وصفنا. ويحلق رأسه ويطليه بالجندبيدستر والخل والخردل.

في الشخوص:

إذا كان الإنسان ملقى كالنائم بحس ولا يتحرك إلا أنه شاخص لا يطرف فإن ذلك هو الشخوص. ويعالج بمثل علاج السبات. إلا أنا أيضاً نصب على رأسه دهن زنبق قد فتق فيه في كل رطل منه أوقية فربيون حديث ونطليه بجندبادستر وفراسيون ودهن الزنبق.

في الفالج:

إذا لم يمكن لـ لإنسان أن يحـرك بعض أعضائــه أو جماعــة(١) منهــا ولم

⁼ وفي (أوق): الببنا.

وفي (تيم): اكتبنا. وفي (تيم): اكتبنا.

وفي (يح): كببنا. وهو يريد (استمرينا على العلاج).

 ⁽٥) جاءت الجملة في (أوق) و(تيم): من رجليه ثم من أنفه.

 ⁽٦) الجماعة: لفظ يطلق على طائفة من الناس بجمعها غرض واحد. أو العمد الكثير من الناس والشجر والنبات.

أما أن يطلقه المؤلف على علد من أعضاء الجسم، فهذا غير وارد.

راجع (قالج) في فهرس الأمراض.

يحسُّ بها فإنــا نقول: إنــه به فــالج في ذلــك العضو أو الأعضــاء. ويبدأ في علاجه بأن نسقيه الحمــ المنتن (*) الذي الفته أنا.

وصفته: أيارج فيقرا عشرة دراهم. شحم الحنظل خسة دراهم. قنطوريون دقيق وعصارة قثاء الحيار من كل واحد خسة دراهم. فرفيون درهمان ونصف. جندبيدستر وفلفل وحلتيت وسكبينج وجاوشير وشيطرج هندي وخردل من كل واحد درهم. تحل الصموغ بماء السذاب وتحبب. وهو عشر شربات. ثم تريحه ثلاثة أيام وتغذيه (^) فيها بماء الحمص والزيت والخردل ثم تسقيه شربة أخرى. وتفعل ذلك ثلاث مرات. ثم تريحه أباماً وتغذيه فيها بالقلايا المبرّرة والمطحنات. وتسقيه ماء العسل. وقرّخ الأعضاء بدهن القسط (*)

وصفته: أوقية قسط وثلث أوقية فلفل ومثله عاقر قرحا ومثله فرفيون ونصف أوقية جندبيدستر. يفتق ذلك في نصف رطل دهن خميري أو دهن النرجس، وتستعمله.وتسقيه في أيام الىراحــة كــل يـــوم وزن درهم من البلاذرى الذى ألفته أنا (*)

وصفته: زنجبيل وعاقر قرحا وحبة السوداء وفلفل وقسط ودار فلفل ووج مقشر من كيل واحد عشرة دراهم. ومسر وورق السذاب اليسابس وحلتيت وجنطيانا وزراوند وحب الغار وجندبيدستر وشيطرج وخردل من كل واحد خسة دراهم. يلت بدهن جوز ويعجن بعسل. وهذا دواء عظيم جيد للسكتة والفالج واللقوة والرعشة والبرص ولدغ العقارب ولجميع الأمراض الباردة والتشنج الرطب. وهو يُعرق من ساعته ويجلب الحمي، فإن برأ وإلا أَرْخناه عشرة أيام من كل علاج إلا الحمية. ثم نعاود العلاج. وإذا حدث الفالج عن سقطة أو

 ⁽A) الكلمة وردت في جميع النسخ (وتغلوه). وقد تكررت الكلمة كثيراً. وهي من الغذاء. فيقال اضدى أو تغذّى ويختذى.

أما كلمة يغذو فهي من غُذًا (الماء أو العرق) غَذُوًّا: سالً.

ضربة، وإن حدث دفعة وبقي على حاله تلك لم يبرأ أصلًا. أو إن حـدث قليلًا قليلًا فإنه ينبغي أن يضمـد الموضع الذي وقعت بـه الضربة بهـذا الضاد:

وصفته: دقيق الحلبة وحّب البان وحب المحلب وحب الخروع وفلف ل ومقل واشق وشحم البط وشمع ودهن السوسن. ويتخلّم من الجميع ضهاداً يُضمد به.

في الخدر:

إذا كان الإنسان يجد في بعض أعضائه كحالة الرِجل إذا خدرت، فإنا نقول: إن به خدر في ذلك العضو. ولا ينبغي أن يتوانى عنه لأنه إن أزمن أدى إلى الفالج. وهو يبرأ ببعض علاج الفالج من الحمية والمرخ بدهن القسط. وإن أزمن فاستعمل النفض بالمنتن وتبديل المزاج بالبلاذري وإدمان المشى والحمية.

في الرَّعشة :

الرعشة تبرأ بما يبرأ به الحدر إلا أنها إن كانت عن شرب شراب، فينبغي أن يُنهى عن ذلك، وإن كانت عن شرب ماء الثلج فاحمه عنه، ومَرهُ بكثرة التعرّق في الشمس والحهام والماء الحار.

في اللقوة:

إذا انعوج وجه الإنسان وكان لا يقدر على تغميض إحدى عينيه. وإذا أنت امرته أن ينضخ بفمه، رأيت النفخ يخرج من جانب فمه، فإنا نقول بأن به لقوة. ويبدأ في علاجه بأن ينفضه بالحب المنتن وتجمل غذاءه وشرابه كما وصفناه في باب الفالج، ثم تضرغره بالحردل والسكنجبين كل يوم غدوة إلى أن يأكل وتلزمه بيناً مظلماً، وتأمره أن يأخذ في فمه جوزة بوًا في الجانب الماثل. وتعطَّسه بالكندس وتمرّخ خرز عنقه ووجهه بدهن القسط. وتسقيه كل يـوم مثقالاً من البلاذري. فإن بـرأ وإلا أعدنـا عليه بالنفض والندبير حتى يبرأ. وأمّا اللقوة التي تحدث قليلاً قليلاً فليس كلامنا فيها هنا. وهـذه تحدث في البرّسام المهلك عند قرب المـوت. ويكون من البس.

في التشنج:

إذا كان عضو من الأعضاء قد تقلّص وانجذب نحو أصله وكانت أعضاء كثيرة كذلك، فإنّا نقول: إنها متشنجة، ويحدث التشنج إما لضربة وإما قليلاً قليلاً. والحادث عن ضربة يعالج بعلاج الفالج بعينة إلاّ أنا نستعمل فيه الدلك والمرخ بدهن القسط أكثر. وأما الحادث قليلاً قليلاً بعقب حمى وانطلاق البطن كثيراً، أو قيء عنيف أو نزف دم، فإنه تشنج بعقب عمى وانطلاق البطن كثيراً، أو قيء عنيف أو نزف دم، فإنه تشنج دري، لا يكاد يبراً. وتعالجه على حال يسقى ماء الشعير والامراق اللينة والدسمة والدخول في الماء العذب الفاتر والمرخ بالبنفسج المفتر ودهن القرع، وخاصة أصول تلك الأعضاء المتشنجة، ويديم الأبزن والدهن ويسقى شراباً يسيراً بماء كثير ويغذى بالمرطبات.

في النسيان:

إذا كلَّ ذهن الإنسان وكان يسى الشيء وشيكاً، ولا يرسخ في ذهنه ما يقال لـه ولا يدركـه وطال ذلـك به وأزمن. فإنا نعـالجه بالقيء وسقي القوقاي مرات، ثم نلزمه الغرغرة بالأيارج وبسائر ما يجلب البلغم من الرأس بعد ذلك وتعاهد ألوّجُ المربي بالعسـل كها يـربي الزنجبيـل. ويأخـذ منه كل يـوم غدوة فإن كفى ذلك وإلا دُرج إلى أخـذ البلاذري الصغير. ويبدأ به من أيام الشتاء.

وصفة البلاذري الصغير^(ه): فلفل وزنجبيل وميعة وسنبل جزء جزء وكنـدر وأهليلج أسـود وأبليلج وأملج من كـل واحـد جـزأين ومن الجـوز المقشر نصف جزء ومن عسـل البـلاذر جزء ونصف ثم يجمــع بعسـل. والشربة منه بقدر النبقة.

في الصرّع:

إذا خرَّ الإنسان ساقطاً على الأرض والتوى واضطرب وفقد العقـل. قلنا: إن به صرع وإذا أزبد وبال وأنجى وأمنى فـإن العلة أصعب وأشد. وإن كان العليل يحس قبل النوبة كأن شيئاً يرتفع من بعض أعضائـه حتى يبلغ رأسه ثم يغشى عليه، فينبغى حين يحس بذلك أن يشد فوق ذلك الموضع برباط شداً جيداً فإنك بـذلك تمنـع النوبـة. وأما في وقت الـراحة فينبغى أن ينقى البدن بالإسهال بحب القوقايا مرات ثم يطلى الموضع بـالخردل والفلفــل والفربيــون وعسل البــلاذر. ويــترك حتى يتنفُّط ثـم تفقــأ نَفَاطَاتُه ويسيل مَا فيها. ولا يلحم زماناً طويـلًا حتى يتنفُّط مرات ثم يلحم. فإن في ذلك برؤه. ثم يضع عليه محاجم ويشرط كل قليل. وأن كان العليل يحسّ قبل النوبة بغثى وكرب وخفقان ثم تنوب عليه العلة، فينبغى أن تقيه مرات ثم تسقيه أيارج فيقرا مرات ثم تضمد معدته بالسنبل والوزد والمصطكى وقشور الكندر وشراب ربحاني، ويجعل أغذيته قليلة الفضول^(٩) كالقلايا والمطجّنات ولحوم الطبر والجــدى. وإن كان مــع الصرع الحواس مُظلمة كُلِرَة كليلة، ولم يكن شيء مما ذكرنا قبل، فاشهل العليل بالقوقايا مرات ثم لـطُّف تدبـيره، واعْطِه الأغـذية التي وصفـنـاها، وَغَرْغِرُهُ وعَطَّسه بما وصفنا، وانفخ في منخريه فاوانيـا مسحوقـاً كالكحـل. وإن كان مع الصرع حمرة في الوجه والعين ودرور العرق، فأفْصده الصافن واحجمه على ساقيه واجعل على رأسه خل خمر ودهن ورد، وجَنَّبُه الشراب والبصل والخردل والكراث والكرفس والباقلي والقنبيط وكل ما يســدر ويملأ الرأس بخار .

⁽٩) قليلة الفضول أي قليلة الفضلات.

صفة معجون بليغ نافع من الصرع (**): يؤخذ عاقر قرحاً وساليوس واسطوخودس من كل واحد عشرة دراهم. غاريقون خمسة دراهم. قردمانا طري حرَّيف وحلتيت طيب وزراونيد مدحرج من كبل واحد درهمين ونصف. يعتصر ماء عنصل ويصب عبل مثله عسل ويطبخ ثم تعجن به الادوية. ويؤخذ منه كل يوم مثقال. ويحمى الأغذية الغليظة وهو نافع لجميع ضروب الصرع إلا الضرب الدموي الذي ذكره جالينوس وذلك الضرب يتفع به بفصد الصافن وججامة السّاق وفَصَّد الشرايين التي في الرأس. وربما لم ينتفع بهذه وانتضع بعد فصد الصافن بفصد الباسليق والتدبير بعد ذلك بما يقلل من الدم في البدن ويبرده، وترك الشراب واللحم البتة ويشرب ربوب الفواكه الحامضة وتبريد الرأس بما يوضع عليه.

في الكابوس:

إذا كان الإنسان يحسّ في نومه كأن شيئاً ثقيلاً قد وقع عليه، فإن ذلك هو الكابوس. وينبغي أن لا يتغافل عنه ولا عن علاجه. فإن ذلك مقدمة للصرع. وإن كان الوجه مع هذه العلة أحمراً والعروق ممتلئة، فينبغي أن يفصد الصَّافن أو يحجم الساق، ويُقِلَ من الشراب والحلو أو بالجملة فيا يولد الدم الكثير. وإذا كان الأمر بالضد، فليسهل بالقوقايا مرات كثيرة، ويلطف تدبيره ويستعمل الرياضة والدُّلُك بالأعضاء السفلية.

في الماليخوليا:

إذا حدث بالإنسان أفكار رديئة لا معنى لها، وغلب عليه مع ذلك الخوف والحزن والهم، فإن ذلك ابتداء الماليخوليا. وإذا بلغ به أن يصرخ وينطق بتلك الأفكار ويخلط في كلامه وأفعاله، فقسد استحكمت به

الماليخوليا. وينبغي أن يتلاحق علاج من تحدث به الأفكار الرديئة والحزن والهم قبل أن تقوى وتشتد. لأنها إذا قويت صعب علاجها. وإذا كمان مع المليخوليا وجع في البطن، ونفخ وسوء لون وفساد هضم وقيء الطعام مصحوب بحموضة وبزاق كثير، فابدأ بفصد الباسليق والأسيلم من اليد السرى أو البمني. وإن رأيت الدم أسوداً، فاستكثر من إخراجه. وإن رأيته رقيقاً أحمراً فاقطعه مكانك وبعد ذلك أغذه بالأسفيدباجات اللينة من لحوم الجداء والحملان ثلاثة أيام، وأدخله كمل يوم الجمام ولا تطل اللبث فيه ثم البقة طبيخ الافتيمون (*) الذي ألفته:

وصفته: أهليلج أسود عشرة دراهم. اسطوخودس عشرة دراهم، زبيب منزوع العجم عشرة دراهم. افتيمون أقريطي عشرة دراهم، يطبخ الجميع غير الأفتيمون بثلاثية أرطال ماء حتى يعود إلى رطبل ونصف. ثم يلقى عليه الأفتيمون وينزل عن النار حتى يبرد ثم يُحرس ويصفى. ثم يؤخذ غاريقون ثلثي درهم، وصبر درهم، وملح هندي نصف درهم، وخربق أسود ربع درهم، يعجن بجلاب ويؤخذ قبل أخذ المطبوخ بثلاث ساعات ثم يشرب بعده المطبوخ على المقدار الذي تقدم في تركيب الأدوية. ثم أرحه ثلاثة أيام. وأغذه فيها بما ذكرت. واشقه شراباً رقيقاً صافياً ثم عاود إسهاله. افعل ذلك ثلاث مرات واهم من كل ما يولد السوداء كلحم الصيد كله ولحم البقر والتيوس وكبار المعز والباقلي والجبن المعتبق والعدس خاصة والكزبرة والكرنب والباذنجان (۱۱) والخبز الخشكار وجميع البقول خلا المرطبة المبردة منها. وكذلك حذره الشراب الغليظ والتيب والسهر ومصابرة الجوع والعطش، واشقه شراباً رقيقاً ومره بالنوم. واصرف أكثر عنابتك الى معالجة طحاله عا سنصف عند ذكرنا معالجة

⁽١٠) اشتهر الباذنجان خاصة من دون كل المخضرات ـ لدى عامة الناس ـ بائمه مولّد للسوداه. حتى إنهم يصفون الشخص الذي يتصرف تصرّفاً غريباً، أو شاذاً بائم (باذنجاني).

الطحال الذي يعظم وإلى تقوية فم المعدة وخاصة بالأدوية التي نصف عند ذكرنا علل المعدة. وإذا لم يكن مع الماليخوليـا ما وصفنـا، وكان مـا حدث بعقب سرسام أو سهر أو سير طويل في الشمس أو ضربة وقعت بالرأس. فابدأ بفصد قيفاله وأعن مع سائر التدبير الـذي وصفنا بـالرأس خـاصة، وأكثر نطل الماء الفاتــر عليه، وصبُّ عليــه بعد ذلــك دهن الورد مــع الخل خر، واحلب عليه اللبن، واسعط العليل بدهن القرع واللبن، وأكثر من إدخاله الحيام، وصُبِّ الماء الفاتر على رأسه وأشمَّه الرياحين الباردة، فإن لم يكن مع الماليخوليا شيء مما ذكرنا، فابدأ بفصد الأكحل من اليد اليمني وتفقُّد الدم واعمـل فيه عـلى ما ذكـرت، ثم خـذ في سـائـر التـدبـير التي وصفت. ومتى أتممت التدبير فأرحه مدة ثم عاوده من أولمه إلى أن يصلح(١١١). وليكن قصدك في أصحاب الماليخوليـا إلى أن يسمنوا وتخصب أبدانهم. فإنهم إذا خصّبوا برؤوا البتة. ويصلح لهم من الأغذية لحوم الجداء والحملان والدجاج والخبر السميد. ولا يصلح لـه الخشكار بتّـة. ويصلح لهم الشراب الرقيق ولا يصلح الأسود الغليظ. ويصلح لهم اللبن الحليب والسمك الطرى والحلواء المتخذة بالسكر ودهن اللوز. ومما يعظم نفعه الغناء والطرب واللهو والنوم. وتضرُّهم الوحدة والتفكر والسهر غاية الضرر.

⁽١١) الجملة في جميع النسخ: ومتى أغنت التدبير فأرحهم مدة ثم عاودهم... لقد اشرتنا صابقاً في عدة مواضع إلى أن المؤلف كثيراً ما يشذ في كتابته. فينها هو يتكلم بصيغة المخاطب أو العظب إذ به ينتقل فجأة ويكمل جملته بصيغة المضارع أو المبني للمجهول. وبينها بتكلم عن شيء مؤث إذ به يكمل جملته عن شيء مذكر. وهنا أيضاً شذ. فبينا نواه في الجمل السابقة يتكلم عن مريض مفرد ويسرشد المعالج إلى كيفية علاجه إذ به يكمل جملته عن مرضى كثيرين فيقول (فارحهم ثم عاودهم). لذلك وبهذه الحالة نضطر يكمل جملته عن مرضى كثيرين فيقول (فارحهم ثم عاودهم). لذلك وبهذه الحالة نضطر إلى نعديل الجملة أو الكلمة لينسجم الكلام. ثم نشير إلى ذلك في الحاشية.

دراهم. وليعطوا في أيام الراحة من المعجون المسمى الفرّح*. وهذه صفته: بَاذْرَنْجُبُويَة وقشر الأترج وقرنفل ومصطكي وزعفران وقرفة وجوز بوًا وقاقلة ونارمشك وسك وبهمن وزرنباد ودرونج وبزر الساذروج وبزر الماذروج وبزر المائحمشك. أجزاء سواء. مسك عشرة أجزاء. تدق هذه وتنخل وتترك على حدة. ثم يؤخد عشرون هليلجة كابلية معتدلة وشلائون أملجة. وتطبخ بشلائة أرطال ماء حتى تصير رطلاً. وتصفّى. ويلقى عليها رطل عسل. ويطبخ حتى ينضب الماء، ويعجن الدواء بوزنه ثلاث مرات من العسل ويستعمل منه عند الحاجة إليه قدر البندقة، فإنه دواء يفرّح ويحسن اللون ويجود المضم ويطىء الشيب.

في الزكسام :

إذا انكشف الإنسان بعقب استحام أو رياضة أو غير ذلك واتفق أن يكون الهواء شهالياً، فحَدَث به عن ذلك حكة ودغدغة في الأنف والحنك وعطاس، فإنه ينبغي أن يسخن خرقة ويكمّد بها رأسه. ويدمن شم الشونيز ويتعطّس به وينام على جنبه ويحذر أن ينام على القفا، وإن نام شبهاً بالمنتصب كان أجود. ويقلل الغذاء ويهجر الشراب البتة. فإن خف الزكام بالتكميد وانقضى فذاك خير. وإن زاد فيه التكميد أو لم ينقص فليادر بفصد القيفال. ويطلق الطبيعة بالأشياء التي لا تخشّن الصدر مثل هذا المطبوخ:

صفة مطبوخ يستعمل إذا كان في الصدر سعال (*) أو خشونة واحتيج الى إسهال البطن: يؤخذ عشرون عنّابة وشلاتون سبستانة (١٧) ووزن عشرة دراهم زبيب أبيض منزوع العجم، ووزن أربعة دراهم بنفسج يابس، ووزن خسة دراهم أصول السوس محكوكة، وعشر تينات

 ⁽١٢) السَّمْسَتان: هو شجر الدبق وثمره. راجعه في فهرس الأدوية المفردة.
 والعنّاب: راجعه في فهرس الأدوية المفردة.

صفراء. يطبخ الجميع بثلاثة أرطال ماء حتى يصير رطلاً ثم يحرس فيه سبعة دراهم لب الخيار شنبر، وعشرة دراهم ترنجبين ويشرب. وإن لم ينفع الفصد والإسهال، وينزل الزكام إلى الصدر ويهيج السعال والحمى، فليفصد في هذا الوقت الباسليق ويخرج من الدم بمقدار قوة النزلة وضعفها. ويجتنب اللحم والشراب ويأخذ ماء الشعير والبنفسج المربي ما دامت الحرارة باقية والسعال يابساً خشناً. وإذا سكنت الحرارة ولان السعال ونضج الدم وبدأ النفث فليسقى هذا المطبوخ في كل يوم مع البنفسج المربي إلى أن ينقى الصدر ويسكن السعال ويصفو الصوت.

وصفة المطبوخ: يؤخذ عشرون(١٣) عنابه وخس تينات وعشرون سبستانة وعشرة دراهم زبيب أبيض منقى منزوع العجم، وخسة دراهم أصول السوس عكوكة، وأربعة دراهم بنفسج. يطبخ الجميع حتى يتهرأ ويصفى ويسقى منه كل يوم ثلاث أواق مع وزن خمسة دراهم بنفسج مربي. فإن أزمن السعال وطال مكثه وأمره، فإنّا سنذكر علاجه عند ذكر السعال. وإذا كثر السيلان من الأنف ولم يكن حرارة بعد فإنه يجتاج إلى قطعها. فليبخر الأنف حينئذ في قمع _ إن كان ما يسيل منها رقيقاً حاراً أصفراً _ بنخالة منقوعة في خل خمر مجففة بعد ذلك أو بباقلي أو شعير منقوع في خل خمر مجففة بعد ذلك أو بباقلي أو شعير يكن في الموجه حرارة ولا حمرة فليبخر بالقسط وبالكندر فإنه يقطع السيلان(١٤).

في الرُّمَدِ:

إذا احمر بياض العين وسالت الدموع ورمصت الأمــاق، فإن العــين

⁽١٣) في (تيم) و(أوق): عشر عنابات.

⁽١٤) ينظهر أن الأطباء القدماء ما كمانوا بصرفون الفرق بين الـزكام ومرض (الإنفلونزا). فالمؤلف هنا قد خلط بين أعـراضهها واعتـبرهما حـالة واحـدة هي الزكـام. بينها الفـرق واضح بين الحاليتن..

راجع (زكام وإنقلونزا) في فهرس الأمراض.

قد رمدت. وبمقدار عظم هذه الأعراض تكون قوة الرمد وضعفه. وأصعب ما يكون الرمد إذا رأيت بياض العين قد انتفخ وعلا حتى أطبق على السواد وانقلبت الأجفان. فينبغي أن يبدأ في علاج الرمد بفصد القيفال من الجانب المحاذي للعين العلية. إلا أن يكون الرمد خفيفاً جداً. ومتى كان الرمد أقوى فليكن ما يخرج من الدم أكثر. وبعد ذلك تطلق البطن بالأهليلج الأصفر والترنجين وماء الفواكه وبهجر اللحم والشراب والحلواء ويقلل من الغذاء. فإن كفى ذلك وإلا فليحكُ شياف أبيض بلبن جارية ويقطر في العين. وإن كان فيها رمص كثير فينبغي أن تتف قطنة على ميل وتبل بالماء وينغى بها ذلك الرمص ثم يذر بالذرور الأبيض وترفد وتشد. ويدخل العليل بيتاً مظلماً ويطلب النوم: وإن أمكنه فلا ينام على العين العليلة ولا تكون غدته لاطية بيل مرتفعة ولا يطيل السجود. فإن خفت العلة وسكنت وسكن الوجع وقلت الدموع وكنت قد استعملت الفصد والإسهال معه فأدخله الحيام مرات متواترة، فإن بقايا العلة تنحل عنه. فإن بقيت في العين رطوية وثقل، فذرها بالذرور الأصفر.

ومما ينفع من به رمد أن تطلى أجفانه وجبهته بهذا الطلاء:

وصفته: أشياف ماميثا^ه وورد وقردمانا وصبر وحضض وصندل أحمر وفوفل وزعفران. تتخذ بنادقاً وعند الحاجة تحل واحدة بماء الكزبرة أو بمـاء الهندباء أو بماء الورد ويطلى مها.

صفة الشياف الأبيض*: اسفيداج أبيض مغسول عشرة دراهم، أنزروت حلال ثبلاثة دراهم، نشاء وكثيراء من كمل واحد درهم، أفيون نصف درهم. يتخذ من الجميع أشيافاً ببياض البيض.

صفة النذرور الأصفر*: أنـزروت عشرة دراهم، صـــبر درهمـــان، زعفــران درهمان، مــر درهم واحد، حضض درهمـــان. تسحق جميعاً نـــاعــاً وتستعمل صفة الذرور الأبيض*: أنزروت أبيض حلال، يصب عليه لبن الجواري ويترك في الظل حتى يجف ثم ينعم سحقه ويؤخذ لكل عشرة دراهم منه درهمان شياف (١٥٠) مامينا ونشاء يسحق معه ويرفع.

في القروح في العين:

إذا حدث في العين وجع شديد ينخس ويؤذي مع ضربان ودموع كثيرة، ثم إذا شِلْتَ الجفن ووجدت في بياض العين مكاناً فيه احمرار، وإذا رأيت في سوادها موضعاً قد أبيض، فاعلم أنه قد خرج في العين بشرة ويمتاج العليل في هذه الحال الى كحال عالم في هذه العلّة.

ولكنا سنأتي مجمل علاجه وعيونه فنقول: إن القروح الكائنة في الملتحم وهو بياض العين ليست بمخوّفة كالتي تكون في القرنيـة وهي سواد العين. وأشرُّ القروح ما كان في السواد من أسفل وقريب من الناظـر. فإن النتوء في هذه أسرع. وينبغي أن يبدأ في عـلاج هـذه القـروح بـالفصــد والاستكثار من إخراج الدم ما أمكن. وبعد ذلك بالإسهال مرات وبالحمية من اللحم والشراب والحلو، والاقتصار على البقــول البـاردة وشرب الماء المرِّد فقط، ثم يضطُّر في العين. أما في أول الأمر فـالأشياف الأبيض باللبن. وإن رأيت الضربان قد خف وسكن فإنه يرجى أن تتحلل العلة من غير أن يجتمع بها مَدّة. وإن رأيت الضربان لا يسكن بعد الفصد والإسهال وتقطير الشياف الأبيض الى ثلاثة أيام، فليقلُّ رجاؤك لـذلك وحينشذ ينبغي أن يقطر في العين شياف الكنـدر ويرفـد ويشد. وأمـا قبل ذلك فليشدّ شدًّا رفيقاً بعصابة من غير رفادة . ولا ينزال يقطر فيها شياف الكندر إلى أن نرى المدَّة على الرفادة وغيرها . وعند ذلك يحتاج الى شياف الأبار إلى أن يستوي الغور وينبت اللحم كله. إلا أن تكون البثرة عظيمه. فإنها إن كانت عظيمة وكانت بالقرب من الناظر وأسفل منه واحتيج إلى أن (١٥) في (أوق): يؤخذ لكل مثقال ثلاث مثاقبل شباف. يمالج بالإكسيرين لشلا تنوء العين. وتشد بالرفادة، وينام العليل على القفا. ويحذر أن يتحرك حركة قوية. فإذا اندملت القرحة فإنه يبقى من أثرها في العين بياض. وإن كانت القرحة في العين غائرة كان البياض ثخيناً، وإن كانت في وسط الحدقة كان رقيقاً. وإن كانت القرحة بعيدة عن الناظر لم يضر أثرها البصر، وإن كانت بالقرب منه منع أثرها بعد برؤها البصر واحتج بعد ذلك أن يعالج بما يجلو ذلك الأثر.

صفة شياف الكندر^ه: اشق وأنزروت من كل واحد خمسة دراهم. كندر عشرة دراهم، زعفران درهمين. بعجن بلعاب الحلبة ويشيّف.

صفة شياف الأبار: ينبت اللحم في قروح العين ويمنع الموسرج(٢١٠) ويلطف الأثر ويمنع البثور: قليميا مغسول وتوتيا وأسفيداج وكحل وكندر من كمل واحمد درهمان، مر درهم واحمد، أنزروت درهم ونصف، دم الاخوين درهم واحد، صبر درهم، أفيون درهم. يشيف ويستعمل.

صفة الاكسيرين المستعمل عند الخوف من النتوء ويمنع الموسرج: كحل عشرة دراهم، شادنج عشرة دراهم، أقاقيا ثـالاثـة دراهم، صبر درهمان، يسحق ويستعمل.

في البياض الحادث في العين:

البياض الحادث في العين إنما هـو أثر القـروح إذا اندملت، وبـرؤها في الصبيان أسهل. وأمـا في المسنين فـلا يكاد يـبرأ إلا إذا كان شيئًا رقيقًا جـدًا. وينبغي أن تعالج بهـذه الادويـة بعـد الخـروج من الحـمام أو بعـد الانكبـاب على بخـار الماء الحـار حتى يحمـر الـوجـه وينتفـخ. وينبغي متى حدث منها في العين حمرة ووجع، أن تترك أياماً حتى تسكن العين ثم يعاود العلاج.

⁽١٦) المُوسَرُّج: اسم معرِّب يتألف من كلمتين (مور) و(سرج) ويعني وأس النملة. وهو بروز جزء من القُرُحية من خلف الفرنية.

صفة دواء جيد في إذهاب البياض من العين يقلعه بسرعة. ولم أرّ مثله في القلع ولا أجود: مُسْحَقُونيا (١٧ وزبد البحر وبعر الضب وبورق وسكر حجازي أجزاء سواء. وعشرة دراهم وَجٌ. وعشرة دراهم ماميران. تطبخ بماء مقداره رطل حتى يصير ربع رطل ويصفّى، وتسقى منه الأدوية بما تنعجن به. ويجفف في الظل ثم يسحق ويعجن به أيضاً أربع مرات ثم يحفف ويسحق ويرفع ويذر به العين. فإنه لا عديل له في إذهاب البياض حتى إنه يقلم الغليظ من أعين الدواب.

في الجرب^(١٨) والسبل^(١٩):

إذا كان جفن العين غليظاً وباطنه إذا قلبته خشناً محمراً، فيان هذا هو جرب الجفن. وإذا كان على بياض العين وسوادها شبه غشاوة منتسجة بعروق حمر غلاظ تبلغ الى السواد فإنه سبل وهما علتان عسرتان مُزمنتان . ولا يكاد يتقي برؤهما. وينبغي أن يتعاهد صاحبه في حال الصحة بالفصد من الذراع والجبهة والإسهال وترك أكمل التمور والحلواء وتجنب السكر. وإذا لم يكن بمتلتاً استعمل الحهام دائماً ويتعاهد بالإكحال بالشياف الأحمر":

ونسخته: شادنج ثلاثة دراهم. قلقطار محرق مثله. روسختج درهمين. مُر وزعفران من كل واحد درهم. دار فلفل نصف درهم. يشيف بشراب عتيق ويستعمل.

⁽١٧) مُسْحَقُونِيا: ورد في حباشية (تيم) وبخط يغـايــر خط النــاســخ: المسحقـونيــا هــو زيــد الزجاج.

وجاه في كتاب مفيد العلوم: قيل هو ماء الزجاج. وقيل ماه الجسرار الخضر. وقيل هــو الشجيرة وهى خلط من الخزف والملح تجُلُّص بها المذهب.

⁽١٨) الجرب: ويريد به جنرب جنن العين: وهنو ما يصرف اليوم بناسم التراخبوما أو النزمد الحسد ...

السُّبَلَ: النهاب يصبب قرنبة العين ويؤدي إلى احتقان الأوعية الدموية وسروزها قليـلاً
 عن سطح الفرنبة مما يشكل طبقة تؤدي إلى غشاوة العين.

ويستعمل الشياف الأخضر" ونسخته تجدها في باب الظفره. وإن أزمنا، احتاج الجرب الى الحك والسبل الى لقط. وليس ذكر علاج ذلك عالمية بكتابنا هذا.

في الحُكَّـة في الآماق(٢٤) والجفن:

يؤخذ لذلك هندبا غض فيدق ويهيا منه رفادتين ويمسح عليهها دهن ورد وتوضع على العين وتشدّ عند النوم. فإن كفى وإلا يؤخذ عدس مقشر وساق وورد أحمر وشحم رمان ويُخبص بدستج (٢٥) ويضمد به. فإن كفى وإلا فافصد القيفال ثم عرَّق الجبهة والآماق وأسهل البطن مراراً متتالية وأدمن الحيام.

في الظَّفَرَة(٢٦):

إذا رأيت شيئاً مثل الغشاء نابتاً من المآق الذي يلي الأنف مَغْشي على بياض العين وقد بلغ الى سوادها فتلك ظفرة. وإنما يعظم ضررها إذا بلغت من السواد قرب الناظر. ويعالج ما دام رقيقاً بالشياف الأخضر وشياف القلقند. وإن أزمن وغلظ فعلاجه يكون بالكشط بالحديد.

صفة الشياف الأخضر* النافع من الجرب والسبل والظفرة والبياض : زنجار محرّق ثلاثة دراهم، قلقطار محرّق ستة دراهم، زرنيخ أحمر وبورق الخبز وزبـد البحـر من كــل واحــد درهم. نــوشـــادر نصف درهم. أشق

⁽٢٣) الشياف الأخضر : راجعه في فهرس الأدوية المركة .

⁽٢٤) الأماق: وهي جمع (مآق): وهو طرف العين (زاوية العين) بما يلي الأنف.

⁽٢٥) جاءت الجملة في (أوق) و(ثيم): (ويعجن) (بمنفج) ويضمد به.

⁽٢٦) الطُّفَرَة: خشاء جلدي يغشى العين في جانب الزاوية التي تلي الانف. وتكون بيضاء اللون. كما تكون حمراء لكثرة ما يعتريها من أوعية. وتبدو أحياناً ماثلة إلى الاصفرار (لدى الشيوخ المسنين خاصة). وتصيب عادة الأشخاص المترضين للغبار والدخان والأجواء الملوثة.

مثقال. يحل الأشق بماء السذاب ويشيف. فإنه شياف قنوي عجيب الشأن.

شياف القلقند النافع من الظفرة ": نحاس محرّق خمسة دراهم. زنجار درهمان. نوشادر وبورق وزرنيخ مصعد من كل واحد درهم واحد. يسحق الجميع بخل ويترك اسبوعاً ثم يُشَيِّف وتحك به الظفرة.

في السطُرْفَة (٢٧): إذا حدث في العين نقطة حمراء نتيجة ضربة أو صدمة أو غيرها، فتلك طرفة. وبعد أن يسكن هيجان العين، تحتاج نقطة الدم تلك الى تحليل، فيؤخذ زرنيخ أحمر وكندر ومر وأشق بالسوية، ثم يشيف ويحلّ بماء الكزبرة ويقطّر في العين. أما إذا كان هناك وجعاً ثابتاً فتؤخذ بيضة وتضرب مع دهن ورد وتوضع على العين بقطنة.

في الدمعية:

إذا كان مآق العين دائم الرطوبة والعين مدمعة، فلتستعمل الحمام على الريق كمل يوم ويكتحمل بهذا الكحمل*: توتيا عشرة دراهم. بسد واهليلج أصفر محكوك وصبر من كل واحمد درهمان، فلفمل نصف درهم. يدق ويتخذ كحلاً.

في ضعف البصر:

إذا كان مع كلال البصر علامات غلبة الرطوبية، وكان ينجيلي قليلاً قليلاً عند الجوع والرياضة، فَاسْقِ صاحبه من القوقايا شربات متتالية وأُمِلْ أغذيته إلى ما يجفف والزمه القيء وليتعاهد الاكحال المجففة. وإذا كان مع ذلك يبس وقحل في البدن، فأوسع العليل في الغذاء وألزمه الشرب وصب الماء الفاتر على رأسه والانكباب عليه، والحهام من غير إكثار التعرق فيه

⁽٣٧) الطُّرْفة: وهي ما بسميها أطباؤنا (النزف تحت المنظمَّة أو الكُدِّمة تحت المنظمة).

واسْعطه بدهن اللوز الحلو وقـطُر منه أيضـاً في أذنه. وليقـطر في عينه لبن الجواري كل وقت قليلًا قليلًا. ثم يتعاهد ذلـك. وهذا النـوع من ضعف البصر يشتد عند الجوع وخلاء البطن.

صفة كحل يحد البصر الضعيف: عشرون درهماً توتيا مغسولة جففة. ويعتصر ماء المرزنجوش الرطب، ويترك ليلة ثم يصفى ويعجن به التوتيا، ويترك حتى يجف ثم يسحق، ويؤخذ زنجبيل وفلفل ودار فلفل وماميران درهمان درهمان. وإذا كانت التوتيا عشرين درهماً فليؤخذ من النوشادر درهم، ويسحق بماء الرازيانج البطري ويجفف ويسحق ويرفع ويستعمل. وينفع من ذلك غاية النفع أشياف المرارات.

في انتفاخ الأجفان:

يطلى الموضع بالطلاء الموصوف في باب الـرمد. فـ إنه نــافع إن شــاء الله .

في الشعر المنقلب في الأجفان الذي ينخس العين:

هذه إذا كانت شعرة أو شعرتين، فإنها تلزق بالدهن الصيني أو بالمصطكي مع سائر الأشفار(٢٠) أو تقلع أو تكوى وتقطع ويكوى موضعها بمكوى دقيق في دقمة الأسرة. وإن كانت كشيرة احتيج الى قطع الجفن. والكلام فيه مجاوز لغرض كتابنا هذا.

في الماء النازل في العين:

إذا كان الإنسان يتخيل كأن أمام عينه أجساماً صغيرة أو شعاعــات

⁽٢٨) الأشفار: حافات الأجفان التي تحمل الأهداب. ومفردها شَفْر.

فإن ذلك ربما كان لعلة تخص العين نفسها. وينبغي أن يفرق بينها ولا يتهاون به إذا حدث العارض، لأن الحادث منه عن المعدة لا خوف على العين منه. والحادث عن سبب بخص العين هو ابتداء الماء. وما دامت هذه العلة في ابتدائها فإنها تبرأ بالأدوية. فإذا استحكم الماء فلا علاج له إلا بالقدح وربما لم ينجع القدح أيضاً فلذلك ينبغي أن يستقمي النظر في بالقرة بين هذين ويكون ذلك على ما أقول.

فإذا كانت العلة لا تكثر في العين جيعها فأظن أنه عن المعدة، وبالعكس. وإذا كانت الحيالات تكثر بعقب التخمة وسوء الهضم، وتقل عند الجوع والخفّ فانظر ذلك أيضاً. وإذا كانت الحيالات لها منذ أن حدثت شهران أو ما زاد، ولم تر في الناظر (٢٩٠) كُدُورة فانظر أيضاً أنها عن المعدة. فإذا اجتمعت لك هذه الظنون، فاستي العليل شربة من القوقايا وإن بطلت البتة فقد تحقق ظنك. وأما إذا كانت في عين واحدة وكانت داثماً بحال واحدة في جيع الأوقات فاظنن أنها ابتداء ماء. وإن لم يكن في الناظر كُدُورة أو كانت كدورة في عين واحدة فقد زال الريب. وإن كانت هذه العلي عن الحجامة والفَصْد وأكل السمك وجيع الأشياء المرطبة. وأسهله إسهالاً متواتراً بالقوقايا وأغذه بالأشياء الميسة المجففة واسقة ماء العسل واكحله بأشياف المرارات.

صفة أشياف المرارات* النافع من ابتداء الماء والانتشار والغشاء وظلمة العين الدي من الرطوبة: يؤخذ مرارة الكركي ومرارة الشبوط ومرارة التيس (٢٠٠٠) ومرارة الباز ومرارة العقاب ومرارة الحجل. من كل واحد من هذه الأجناس واحدة أو أكثر. ثم يؤخذ لكل عشرة دراهم منها وهي يابسة درهم فرفيون (٣٠) ومثله شحم الحنظل ومثله سكبينج. فيجمع

 ⁽۲۹) الناظر: ويريد به ثقب الحدقة (البؤبؤ) الذي ينظر الإنسان منه والكدورة: ويسريد بهما
 (كدّرة): من كدر وتكدر.

⁽٣٠) في (أوق): ومرارة النسر.

⁽٣١) كثيراً ما ترد كلمة (فرفيون) في جميع النسخ ويراد بها (فربيون).

ويشيف بماء الرازيانج الرطب ويكتحل به.

في العَشَا في العين وهو الشبكور(٣٢):

ينبغي لمن طقه العَشَا أن يأخذ كبد ماعز فيشرَّح، ويطرح منه شريحة على آجرة، ويجعل فوقه دار فلفل، وتعلى بشريحة أخرى. وتدخل في التنور حتى يشوى الكبد ولا يترك يبس. ثم يخرج ذلك الدار فلفل، ويسحق سحقاً ناعاً، ويسحق معه مسك قليل. ويعصر الماء الذي يسيل من الكبد عند شيه، ويعجن به ثم يجفف ويرفع ويكتحل به. أو يؤخذ مرارة ماعز وعسل فيخلطان على النار في أسفل (منه) (٢٣٦ ويساط بخلالة وهو موضوع على ماء حار حتى يختلط. ويدخل الميل فيه ويكتحل به. وأنفع منه أشياف المرارات. وإن كفى وإلا فاسهل البطن واقصد القيفال ثم الجبهة ولطف التدبير.

في الانتشار:

إذا رأيت الناظر وهو الثقب الذي في سواد العين قد اتسع حتى لحق البياض من كل جانب، وكان ذلك بعقب صداع شديد، فليقل طمعك في صلاحه. وإن كان إتساعه قليل، فأكب على العليل بالاسهال القوي بالقوقايا والاكتحال بأشياف الموارات. فإن حدث اتساع الناظر من ضربة فلا تخافه فإنه يرجع. وضمده بدقيق الباقلاء والبابونج والخطمي بماء وشراب.

⁽٣٣) الشبكور: كلمة فارسية مؤلفة من كلمتين (شب وتعني ليل وكور وتعني عمى) فيكنون المعنى عمى الليل. وبعكسها كلمة (روزكور) وتعنى عمى الهار.

⁽٣٣) الكلمة غير واضحة في جميع النسخ. فهي.

في (الأصل): منبه (ولكن من غير نقط) .

وفي (بجي): قبه. .

وفي (أوق): فيه.

وفي (تيم): منه.

في الناصور الحادث في الآماق:

إذا كان مآق العين يرشح ويسيل منه إذا غمز عليه بالأصبع صديد ومدة، فإن هناك ناصوراً وبرؤه يكون بالكي. والكلام فيه خارج عن قصدنا. إلا أنا قد أصبنا له يبطله (٢٠) أشهراً حتى يكون كالصحيح متى عولج به. وهو أن يؤخذ من الصبر والكندر والأنزروت ودم الأخوين والجلنار والكحل والشبّ أجزاء متساوية. ومن الزنجار ربع جزء وتتخذ أشيافاً. وعند الحاجة يعصر الناصور جيداً حتى يفرغ ما فيه، ثم ينوم العليل على الجانب الذي فيه الناصور، ويداف الشياف في الماء ويقطر في الماق ثلاث قطرات أو أربع. ويجعل بين كل قطرة وصاحبتها زماناً صالحاً، ثم ينام العليل كذلك ثلاث ساعات. وإذا كان من غد يعصر ناعاً. ويعاد عليه العلاج أسبوعاً إلى أن يعصر، فلا يخرج منه شيء فإنه يبقى يابساً

وقـد ذكرنـا من علاج العـين ما رأينـا أنه ينبغي أن يـذكـر في هـذا الموضع. وأما سائر ذلك فتركنا ذكر بعضه لأنه بما يعالج بـالحديـد. ويحتاج إلى دراية كثيرة. وبعضه قد ذكرناه حيث ذكرنا الزينة وحفظ الصحة.

في الوجع الحادث في الأذن :

إذا كمان مع الوجع في الأذن التهماب في الوجمه وضربان، فحافصد القيفال ثم قطر في الأذن دهن ورد أو دهن خملاف فاتر مع قليـل خـلً. واحلب لبناً فيه من الشدي عدة مـرات(٢٥٠ واسهل ِ البـطن بعده بـالهليلج

رُفُ (تيم): يبطيه.

وفي (أوق): ينظفه.

وفي (يح): يبطه.

وربما كأنت الكلمة مسبوقة بحرف (ما) قد أسقطوها.

 ⁽٣٤) الكلمة غير واضحة أيضاً في جميع النسخ. فهي:
 في (الأصل): يبطله.

⁽٣٥) لم يذكر المؤلف من أي ثدي بملب اللبن. فيها كان سابقاً قد ذكر عدة مصـــادر للبن منها لبن جارية، ولبن أتن ، ولبن ماعز ، وغيره

الأصفر والصبر والسقمونيا مطبوخاً (كالآتي)(٢٦):

يؤخمذ هليلج أصفر عشرون درهمأ ويطبخ برطلين مماءحتي يصمير ثلثي رطل. ويصفّى ويؤخذ وزن درهم صبر ودانق سقمونيا. فيجمع برُبِّ السفرجل، ويحبب ويشرب قبل المطبوخ بساعتين ثم يتبع بالمطبوخ. فإن سكن الوجع وإلا فاطرح فيه شيئاً من أفيون تديفه في دهن ورد. فبإن عاود الضربان وجاوز ثلاثة أيام فعليك بدهن الخل المذاب فيه شحم البط وشحم الدجاج يقطر فيه، وألحّ عليه. فإن كان هناك بثرة وتريد أن تنضج، فإذا سكن الوجع فقـد جمعت، وعند ذلـك يسيل من الأذن أعْفَن ما يكون مَدَّة من الإنسان. وإن حـدث الوجـم بعقب تخمة أو ريـح باردة تصيب الأذن فقطّر فيها دهناً قد طبخ فيه سذاب أو يصل. فبإن كفي وإلا قَطُر فيها دهن سوسن قد فتق في كل أوقية منه درهم فرفيون حديث ودرهم جندبيدستر. فإن كفي فيها وإلا فاسهل العليل بـالقوقـايا، وأدخِلُه الحمام وعرُّقُه فيه واسْقِهِ شراباً عتيقاً صرفاً. وإذا كان مع وجمع الأذن دوي وطنين ورميم (٣٧) ورياح، فَكَمُّدِ الأذن بالجاورس تكميداً بليغاً، وأكبُّه عـلى طبيخ الفـوتنج والشيـح والمرزنجـوش، وقَطَر فيـه من الجنـدبيـدسـتر والفرفيون قبراطاً من كل واحد مدافأ بدهن زنبق.

في القرحة في الأذن:

إن سالت المدّة من الأذن فقطّر فيها ماء العسل مفـنّر. وصبّه عليهـا مرات. وافعل ذلك يومياً. ثم استعمل هذا الدواء* فإنه نافع جداً:

⁽٣٦) كلمة (كالآتي) أضفناها للضرورة.

⁽٣٧) وردت الكلمة في جميم النسخ: وطنين و(رميم)، بالراه المهملة وكلمة رميم هنا ليس لها معني.

جاء في المعجم الوسيط: رمَّ العنظم رمَّا ورميـيا أي بليّ. لـذلك أرى أن تكـون الكلمة ززميم) بالزاي جاء في المعجم الوسيط: زم (العصفـور أو الزنبـور) زمياً. أي صـوُّت. ويذلك أراد المؤلف أن يذكر (دوي وطنين وزميم).

يؤخذ انزروت وصبر ودم الأخوين وكندر وخبث الحديد وزنجار. يـداف منه في الخـل ويصب فيهـا. وتُلوّث فتيلة بعسـل وتقلب في الـدواء وتدخل فيها. وتعالج به وبماء العسل إلى أن تبرأ.

في الدُّوي والطُّنين في الْأذن:

إن هذا ربما كان من ذكاء حاسة السمع وصفائه. وعلامته أنه يهيج عند الجوع. ويقبل عند السكر والشبع. ولا يحتاج إلى أن يفرط. فينبغي حينئذ أن يقطر فيها طسوج من أفيون مداف في دهن ورد. وأما إذا كان مع ثقل الرأس وضعف السمع، فليقطر فيه دهن الفجل ودهن اللوز المر أو دهن قد فتن فيه جندبيدستر. وأكبّه على بخار المرزنجوش والشيح والافستين والفوتنج والصعتر. وأشهل الطبيعة مرات بالقوقايا. وليُقلَلُ الغناء ويدع النبيذ.

في ثقل السمع:

إذا حدث في السمع ثقل، فعليك أن تتفقد هل هناك وسخاً. فإن كان، فلينظَف إما بالأدوية على ما وصفنا، وإمّا بعلاج البيد. وإن لم يكن هناك وسخاً وكان إنما حدث بعقب تخم أو مرض حادً فليكب على بخار الأشياء التي ذكرنا من قبل بقصع حتى يرفع البخار وهو أن تطبخ هذه الأشياء في قمقم. ويوضع على فم القمقم القمع ويُلفُ بخرقة لئلا يخرج البخار وتوضع الأذن على بزال القمع ("") ثم يقطر فيه هذا الشياف: ".

وصفته: شحم الحنظل درهم. وبسورق الخبـز ئـــلائــة دراهم. وجنــدبيــدســـــر نصف درهم، وزراونــد مــدحــرج نصف درهم، وعصــارة الأنسنتين مثله، وفرفيون دانق ومرارة البقر ما يعجن به، وقسط ربع درهم

⁽٣٨) يُزَال القمع: فوهته الصغيرة التي يخرج السائل منها.

ثم يشيف. وعند الحاجة يداف منها واحدة في دهن اللوز المَر، ويقطَر فيـه فإنه جيد للوجع البلغمي والريح والـدوي والطنـين الذي من ريـح غليظة كبيرة والطَرُش الذي من أخلاط غليظة.

أما إذا كان ضعف السمع قد حدث بعد تعب أو صوم أو سهر، وكان الوجه والعين ضامرين ضئيلين وكان الصدغ غائراً فألزم العليل الحيام والغذاء والشراب والنوم. وصُبُّ الدهن والماء الفاتـر على رأسـه الى أن يبرأ إن شاء الله. وإذا حدث بعقب السرسام فعالجه بالعلاج الأول.

في الدود والهوام الداخلة في الأذن:

إذا كان في الأذن دغدغة وحكّة ووجع وسقط منها دود فليعصر من ماء الفوتنج ويقطّر فيها. أو يقطر فيها ماء ورق الخـوخ أو دهن نـوى الخـوخ. أو يداف الصــر في ماء، ويقطّر فيها، فــان هذه تقتــل الديــدان والهوام إذا كانت في الأذن وفي القروح.

فيها ينشب في الأذن:

إذا نشب في الأذن شيء فليقطر فيها دهن فاتر، ويدخل (العليل) الحيام حتى يلين جسمه، ثم ينفخ في الأنف كندس ويمسك النفس عند العطاس، فإنه ربما خرج، فإن عسر ذلك ولم يخبرج احتيج أن يخرج بالحديد الذي يدخل في الأذن. وكذلك إذا نشب في الأنف، فإذا دخل فيه ماء فليحجل صاحبه ورأسه ماثل الى ذلك الجانب. فإن خرج وإلا عُطّس على ما ذكرنا. ثم يُقطر فيها دهن مفتر ويصب مرات كثيرة، ولا يتهاون في ذلك خاصة إذا كان ماء رديناً له كيفية دوائيه فإنه يهيج وجعاً.

⁽٣٩) كلمة (العليل) أضفناها للتعريف.

في الرُّعاف:

الما يجس الرعاف أن يعصر ماء الباذروح ويفتق فيه كافور ويسعطه به فانه نافع لمن يتعاهد الرعاف إذا تعاليج به في أوقيات الراحة أيضاً، أو يؤخذ جبين ورماد القراطيس وعفص ودم الأخوين ونورة وزاج، وتنفخ في الأنف. ثم تُبلُ فنيلة وتُلرّث به وتُدخل في الأنف. كما ينفخ في الأنف شباً عانياً مسحوقاً كالكحل مع مثله نشاء. وإذا اشتد الرَّعاف فليشد العضدين عند الإبط بعصابة، والفخذين عند الأربية، والأنثيين. فإن احتبس وإلا فافصد المقيفال من الناحية التي فيها الرَّعاف، فإن احتبس وإلا وضعت محاجم عظام بالنار على البطن في الجانب الذي فيه الرعاف. ويستعمل هذا الدواء البليغ: يؤخذ من النورة البيضياء الهشه التي يستعملها الصاغة فينفخ منها في الأنف مرة بعد مرة. ثم تبل فتيلة ببياض البيض، وتلوث فيها وتدخل في الأنف.

في القروح في الأنف:

إذا كنان في الأنف خشكريشة، فَلْيُجعلْ فيه شمع ودهن وشحم اللهجاج. ولينشَّق الماء الحار غدوة وعشيَّة مرات كثيرة. فإذا بدت البشور تخرج فيه، فينبغي أن تغمس فتيلة في خلَّ ثقيف قىد طرح فيه ملح ثم تدخل في الأنف، وتتوضع عليها مرات كثيرة، فإنها تجف ولا يطول مكثها، فإذا كان فيه قروح فلتعالج بمرهم الاسفيداج.

في البواسير الحادثة في الأنف:

إذا كان في داخل الأنف لحم نابت رخو رهل أحمر اللون أو أبيض، وقمد غلظ الأنف واحتشى منه، فإنه ينبغي أن يفصمه القيفال، ثم تلوث فتيلة في المرهم الأخضر المذكور في باب ما يأكمل اللحم، ويدخمل منه في الأنف. فإن اكتفيت بذلك وإلا فاجعل فيه الـدواء الحار المكتـوب هناك حتى يفنيه كله.

وقد يعالج بالحديد فيقطع ويستاصل كله. وربما غلط المعالجون فيه فجلبوا على العليل بعلاجهم بها عظياً، وذلك أنه قد يحدث في هذا الموضع سرطان لم يحتمل الأدوية الموضع سرطان لم يحتمل الأدوية الحارة ولا العلاج بالحديد، فإنما يحتاج أن يُدارى ويعلَّل ويعالج بالفصد والإسهال. (ويعلم هل الحادث في هذا الموضع سرطاناً من أن يكون صلباً جداً وقد أحد مع ذلك الحنك ويكون الأنف يابساً قحلاً لا رطوبة فيه (عني ويحدر كل الحذر والتوقي أن يحس بحديد أو بدواء حار. وأما إذا كان النابت في الأنف رخو وكان يسيل منه رطوبات وكان الأنف إذا غمزته وجدته ليناً، فإذا كان محتشياً ليس بصلب في وكان الأنف إذا غمزته وجدته ليناً، فإذا كان محتشياً ليس بصلب في التمز، فلا خطر في علاجه بالأدوية الحارة ولا بالحديد.

في الحَشَم(١١):

إذا فقدت حاسة الشمَّ وليس في الأنف شيء نابت والتنفس سهل بحاله وحال العين وسائر الحواس طبيعية، فينبغي أن ينفخ في الأنف كندس وعرطنيثا ونوشادر، مسحوقة مثل الكحل. ويؤمر العليل أن ينكب على بخار الخل مدة طويلة مرة بعد مرة. فإن أجزى وإلا سُعط بهذا السَّعُوط.

وصفته: شونيـز ومـرارة كــركي وشحم الحنـظل وحــربق أبيض بالسوية. يسحق ويصب عليها بول جل (أعرابي)(٢٤٠ ما يغمره. ويترك في

 ⁽٤٠) كذا جاءت الجملة بين الفوسين. وربما أراد المؤلف أن يقبول: إن السرطان الحمادث في
 هذا الموضع يُعرف من صلابته ومن جفاف الأنف.

⁽٤١) الخُشُم: داء يعتري الخيشوم (وهو أقصى الأنف) فيفقده حاسة الشم.

 ⁽٤٢) العَرَب: أمة من الناس سامية الاصل نبعت ونشأت من جزيرة العرب.
 والأعراب: هم من العرب وهم سكان البادية خاصة. يَشَبُّمون مساقط الغيث ومنابت =

الشمس حتى يجفّ. ويتخذ شيافاً. وعند الحاجة يُسحق منها واحدة كالعدسة في قطرة من دهن المرزنجوش ويسعط به. فإن هاج من السَّعُوط وجع شديد فليسعط بدهن حَبُّ قرع ولَيُصَبُّ على رأسه ماء حاراً، ويحتسى حساءٌ حاراً. وهذا علاج آخر بليغ عجيب لفقد الشمِّ: يسحق الشونين حتى يصير كالغبار ثم يخلط بزيت عتيق. ويَعلَّا العليل فحه ماءً وينكَّسُ رأسه الى خلف ما أمكن. ويُسعط منه بقطرات ويؤمر أن يجتذب النَفَسَ الى داخل ما أمكن. افعل به ذلك مرات في ثلاثة أيام. فإن حدث لذع استعمل ما ذكرناه.

في وجع الأسنان:

إذا كان مع وجع الأسنان ورم واحمرار في اللثة، والتوجّع بضربان، فليُحجم العليل بعد فصد القيفال، ثم يمسك في فمه خلاً وماء ورد ساعة، ويصبّ مرات ثم يمسك في فمه دهن ورد. فإن لم يخف ذلك وكان الضربان شديداً مع تلهب، فليسحق كافور وعاقر قرحا، ويلصق بأصل الأسنان. ومتى انحل يعاود. ويغمس بعد ذلك قطنة في دهن ورد ويلصق عليها. فإن اشتد الوجع في حاله فأدف قيراطاً من أفيون في دهن ورد، واغمس فيه قطنة وضعها في أصل السنن الرجع . فإن سكن وإلا فاشرط أصله وأرسل عليه علقاً. وإذا لم تكن اللثة وارمة ولا الوجع بضربان وليس في الوجه لهيب، أو كان الوجع هاج بعقب التخم والعشا أو أخذ طعام بارد إذا استكثر منه، فينبغي أن ينفض العليل بالقوقايا، ويُذلَكُ أصل السن الوجع بهذا الدواء:

وصفته: عاقر قرحا وخردل وشيطرج وبورق وفلفل وزنجبيل. يجمع ويُدلَكَ به أصل السنِّ الوَجِع. ويوضع عليه منه في قطنة بعد أن

الكلا. وواحدهم (أعرابي). والمؤلف أخطأ في إسناد الجمل إلى الأعرابي. والصواب أن يقول (جمل عربي) تفرقة له عن الجمل الأسبوي.

يتمضمض العليل بخلَّ قد طبخ فيه عاقر قرحا وفوتنج وصعتر. ويكمّد اللحيُ (٢٠٤) بالجاورس المسخّن. أو يسحق فلفل بعسل. ويدلك به السن وأصله. فإن أجزى وإلا جُعل في أصله من هذا الترياق: جندبيدستر وحلتيت وفلفل وزنجبيل ومبعة وأفيون بالسُّوية. يعجن بعسل ويستعمل. ويتجوع العليل ويترك الطعام مدة ويستعمل الحركة. فإن سكن، وإلا فلتُحمى حديدة وتوضع عليه مرات أو يقلع. وإن كان السنُّ الوَجِعُ ماكولاً فليحثى بالأدوية التي وصفنا في أكالة السن. أو يقلع.

في قلع الأسنان:

دواء بحشى في السن المتأكل فيسكن وجعـه ويفتته: كبيكـج وفلفـل مسحوق يعجنان بقطران جيداً ويحشى بهما السن.

وهذا دواء يقلع الأسنان الضعيفة الوجعة التي يراد قلعها: قشور التوت وقشور أصل الكبر وعاقر قرحا ولبن الشبرم ولبن المازريون وزرنيخ اصفر وقشور الحنظل، تسحق بخل حتى تنعجن به أسبوعاً كل يوم مرة. ثم يشرط حول السن ويخلخل. ويُطل به في اليوم عشر مرات حتى تسهل حركته ثم يجتذب. أو يطلى بدردي الخل الثقيف أياماً ثم يجتذب. أو تطبخ الضفادع البرية في الزيت حتى تتهراً. وعند الحاجة يشرط أصل السن، ويمسح عليه من ذلك الزيت مرات حتى تسهل حركته ثم يجتذب بألة قلم الاسنان.

في التضرّس(٤٤):

تمضغ البقلة الحمقاء واللوز المقشر ونحوه. أو يُتذُلَّكُ بـالملح، أو يمضغ شمع العسل.

⁽٤٣) اللُّحَيُّ: منبت اللحية من الإنسان وغيره.

واللحبّان: العظمان اللذان فيهما الأسنان من كل ذي خَمَى . (٤٤) في النّضرّس: وكان الاجدر بالمؤلف أن يقول في الضرّس.

في السِّنُّ الذي يوجع إذا مسُّه شيءٌ باردٌ:

يكمد بدهن مسخن. أو يعض به على صفرة بيض مشوية حارة أو على خبر حار مرات عديدة. أو يدلك بدهن البلسان أو بدهن السوسن والبان.

في القلاع:

يؤخذ للقلاع الأحمر بزر الـورد ونشاء وطبـاشير وعـدس مقشر وبزر البقلة الحمقـاء وكزبـرة يابـــة وسنامكي بـالسويـة وكافـور قليـل. تسحق ويـدلك بهـا ويمسك منهـا في الفم. ثم يمسك في الفم خــل ومـاء ورد وثم دهن الورد. وتستعمل الحجامة.

وأما الأبيض فيدلك بملح وعسل. ويمسك في الفم سكنجبين أو مري .

في اللثة الدامية والعَفنة:

إذا كانت اللثة يسيل منها دم رقيق، فليؤخذ من الزرنيخين الأحمر والأصفر والنبورة والعفص والشبّ أجزاء سواء. ويسحق بخل ويتخذ أقراصاً. وعند الحاجة يؤخذ منه وهو مسحوق قدر دانق. فتدلّك به اللثة دلكاً جيداً. ويترك ساعة. ثم يمسك في الفم دهن ورد، فإنه عجيب في إبراء هذه العلة وجيد للعفن وللآكلة في الفم.

في سقوط اللهاة:

إذا كان العليل يحسب كأن شيئاً واقعاً في حلقه، وفتحت فمه وأمرته

جاء في المعجم الوسيط: ضرست أسنانه ضرّساً: كلّت من تناول السطعام الحسامض.
 والمثل (الاباء يأكنون الحصرم والابناء يضرسون.. والضرّس: حالة ارتعاش واصطكاك في الاسنان وانصباب اللعاب أحياناً نتيجة أكل الحوامض.

أن يدلع لسانه فرأيت لهاته قد استرخت واستطالت، فينبغي أن تأخذ رامك ونوشادر فتجيد سحقها، وتنفخها على اللهاة بمنفخة، وتجعل منه على طرف المنفخة وتلصقه بأصلها مع جَدْب منك لها إلى خارج قليلاً. واعصر رماناً حامضاً بشحمه وغَرْغِرْهُ به. فيإن أزمنَ وطالَ ودق أعلاه واستدار رأسه، فينبغي حينئذ أن يقطع من أصله، وليحذر أن يقطع قبل ذلك، فإنه ربما هاج منه نزف دم لا يطاق.

في العلسق:

إذا كان الإنسان يجد مضضاً في حَلْقِه وينفثُ دماً رقيقاً، فينبغي أن يُظنُّ أنه ابتلع علقة، ولا سيبا إن كان قد شرب من ماء فيه علق. فليفتح فمه ويدلع لسانه ويغمز عليه الى أسفل وينظر في حلقه في الشمس. فإنه إن كانت العلقة متعلقة بالقرب، رؤيت، وحينئذ فليدخل كلبتي السهام، فيقبض بها على رأسها حيث هي متعلقة وتجتذب. أمّا إن لم تكن ظاهرة فليغزغر العليل بخردل وخل مرات كثيرة. فإنها ستنحل عن موضعها. أو بغل وحلتت، أو بخل وملح. واسحق الشونيز والخردل وانفخ منه في بخلل وحلتت، أو بخل وملح. واسحق الشونيز والخردل وانفخ منه في فلتغزغره بطبيغ قشور الرمان والجلنار والشياق. وينفخ في الحلق جلنار وكندر ونشاء ودم الأحوين مسحوقة. وإن كان تعلَّق العَلَق في المعدة قليسقى الأدوية التي تخرج الديان. ويما يخرج العلق أن يدخل الإنسان الحيام ويطيل فيه اللبث حتى يشتد عطشه، وياخذ في فمه ماء مبرداً بالثلج ساعة. ويصبه متى فتر فإن العلقة ربما جاءت نحو الفم طلباً للبرودة.

فيها يَنشُبُ فِي الحَلْقِ من شوك أو عظم أو غيرِهِ

إن كـان الناشب في المـريء لقمة أو نحـوها ممـا ليس له شــظايا ولا

حدً، فإنه ينتفع أن يضرب العنق من خلف مرات كثيرة أو يتجرع الماء كل مرة فإنها ربما تنزل. وإن كانت شوكة أو عظم فلا ينبغي أن يفعل ذلك بل يبتلع لقماً عظاماً مرة بعد مرة فيانه ربما نزل. وليدخل الحمام ويتجرع الحدهن مرات ثم يبتلع لقماً عظاماً بعد ذلك، فإن نزل وإلا فادخل في الحلق الآلة التي يدفع بها مثل ذلك إلى أسفل، وهي آلة تتخذ من رصاص كأنها سبيكة إلا أنها طويلة ولها تعقيف.

في ثِقُل ِ اللَّـــانِ:

إذا تُقُلَ اللسانُ وحده دون سائر الأعضاء ولم يكن بالعليل حمّى ولا علم حادة، فليأخذ نوشادر وفلفل وزنجبيل وخردل وعاقر قرحا وميويزج وببورق وسعتر وملح هندي وشونيز ومرزنجوش يابس، فيطبخ في الماء ويغرغربه، ويحدر أن يبتلع، أو يديم بالمرّي النبطي أياماً على الريق أو بخلَّ وخردل. فإذا فرغ من الغرغرة كل يوم، فليدلك بنوشادر وعاقر قرحاً ووج وفلفل وخردل بالسوية، ينمّم سحقه ويدلك تحته واصله دلكاً شديداً. وإذا كان مع ثقل اللسان ثقل في سائر الحواس، فانحى بالعليل نحو علاج الفالج. وإذا ثقل الكلام في الحميات الحادة ورأيت مع الثقل في الكلام أن اللسان نفسه ضامر قصير متشنع، فانطل خرز الرقبة وأصل الأذنين بما حار وامرخه بالدهن وامسك في الفم دهناً فاتراً. فإذا كان الكلام لم يزل منقوصاً فانظر، فإنه ربما كان الرباط الذي يربط اللسان من تحت بحاوزاً للحدّ. فإن كان كذلك فليقطع منه قليلاً ويوضع فيه زاج مسحوق.

في ادُّلاع ِ اللَّسانِ:

إذا عرض للسان أن ينتفخ حتى يخرج عن الغم فـأذُلُكه بـالبصل أو بحـاض الاترج أو بالريباس أو برمـان حامض حتى يسيـل منه بـزاق كثير، فإنه سيلطي ويرجع إلى حاله. فإن لم يرجع فاذَلُكُـهُ بالملح والحُـلَ، وإن لم ينجع فافصد القيفالين ثم العرق الذي تحته.

في الغُدَّة التي تنعقِدُ تحتَ اللسانِ وتُسمَّى الضَّفدعُ (٤٠٠):

إذا كان تحت اللسان غدة مؤذية فأدمن ذَلْكَها بالنوشادر والعفص، فإذا أدميت فادلكها بالدواء الذي للثة الدامية، وهو الدواء الحاد وامسك في الفم خلاً وملحاً.

في الأورام الحادثة في اللسان:

عالج هذه بالعلاج الذي تستعمله في معالجة القلاع والخوانيق:

في الحنوانيق^(٤٦) :

إذا حدث في المبلع ضيق، فإنه بمقدار ذلك الضيق تكون سهولة المخوانيق وصعوبتها. فإذا كان مع ضيق المبلع احمرار الوجه والعين والتهابها، فابدأ في العلاج بفصد القيفال ثم غَرْغِر العليل بماء الرمان المرّ بشحمه أو برب النفاح الحامض أو برب النوت الشامي أو ألق سهاقاً في ماء ورد، وغرغره به ثلاثة أيام، واطلق طبيعته بماء الفواكه والتمر هندي والخيار شنبر والترنجين. فإذا جاوزت العلة ثلاثة أيام، فغرغره بطبيخ التين الأصفر والنزبيب. أو بلُبُ الخيار شنبر مع ماء العسل. فإن أدمن فعالجه بالغرغرة والنفخ القوي مما سنذكره. وإذا لم يكن في الوجه حمرة وكان يسيل من الفم بزاق كثير وكان العليل مرطوباً، فابدأ بإسهاله بالقوقايا واحقنه بالحقنة الحارة الموصوفة في باب السكتة، وغرغره أولاً

⁽²⁵⁾ وهي الغدة الضفدعية. إحدى الغدد اللعابية الثلاثة الموجودة في الفم. وتقع على جانبي لجام اللسان. وسمبت بالضفدعية لشكلها الظاهري المشابه لشكل الضفدعة.

⁽٤٦) وهو لفظ أطلقه القدماء على النهابات شراع الحنك واللوزنين واللهاة ومــا يحيط بفوهــة البلعوم .

راجع (خوانيق) في فهرس الأمراض.

بـالسكنجبين المعسـل أو بمـاء العسـل ثم بـالمـري النبـطي أو بمـاء الخـردل والعـــل.

ومما ينفع الخوانيق الصعبة أن تُفصد العروق التي تحت اللسان أو يوضع على العنق محاجم بلا شرط. ويطلى العنق بعسل البلاذر حتى يتنقّط ويستعمل الغرغرة بالخردل وينفخ في الحلق من الدواء التالي: خردل ونوشادر وعاقر قرحاً وحلتيت ونسطرون وفلفل وفوتنج. ويلقى منه في ماء العسل ويتغرغر به.

في السعال:

إذا كان السعال خشناً يابساً مع مُحَى وحرارة، أعطي العليل بنفسج مربى وماء الشعير، واغذه بباقلي مقشر مع دهن لوز أو سفاناخ بدهن لوز، وليمسك في فمه دائماً حَبِّ السعال، ويغير ماءه بشراب البنفسج.

صفية حَبِّ الشَّعال (*): يؤخـذ رُبُّ السوس وسكـر طبرزد من كـل واحد جزء، ويجمعان بلعاب حَبِّ السفرجل. ويجبب.

وفي نسخة أخرى تكسون صفة الحب: من رُبِّ السسوس عشرة دراهم، ونشا وكثيراء ولوز مقشر من كل واحد خمسة دراهم. وسكر طبرزد عشرة دراهم. يجمع بلعاب حب السفرجل. وإذا كنان السعال معه نفث كشير غليظ. ويشتد إذا لم ينفث، ولم تكن حمى ولا لبن مفرط في البطن، فاسَّقِ العليل المطبوخ الذي ذكرناه في باب الزُّكام، على أن يزاد فيه خمسة دراهم برسياوشان. ويُعطى مع المطبوخ هذا القرص: (*)

وصفته: بزر الرازيانج وبزر الكرفس ورب السوس وبسرسياوشان ولوز مر. أجزاء متساوية تتخذ أقراصاً بلعاب بزر كتان. ويسقى منها وزن ثلائة دراهم.

وإذا كان السعال مزمناً مؤذياً يمنع العليل من النوم ليلاً. فيعطى من حب الميعة (*) هذا:

وصفته: مر وميعة وأفيون أجزاء بالسوية. تتخذ حبًّا كالترمس. ويعطى منه حبة أو حبتين، ويسقى شراب الخشخاش. ويطعم الخشخاش بـالسكر. ولا يصلح لصـاحب السعال الـطعـام الحـامض ولا المـالـح ولا الحرَّيف ولا العفص ولا المر.

بخور ينفع السعـال المزمن والنفت المنتن(^{ه)}: زراونـد ومـر وميعـة وبارزد أجزاء بالسوية. وزرنيخ أحمر مثل الجميع. تجمع بسمن بقـر وتتخذ بنادق. ويبخر منها العليل على الريق ببندقة في قمع.

في الربو:

إذا كــان بالإنســان دائهً سعــال ونفث ولهيب كحال من عــدا عــدوًا وتحرك حركة قوية، وكان يشتد إذا استلقى ويخف إذا استوى، فليسقى من هـذا المطبوخ^(ه).

وصفته: تين أصفر عشرة دراهم. وتمر هندي عشرة (٤٧) دراهم. وزبيب أحمر مثله، وحلبة وبنزر الكرفس ورازيانج وبىرسياوشان وأضول السوس وزوفا يابس وفراسيون من كل واحد خمسة دراهم. يطبخ بشلائة أرطال ماء عذب حتى يبقى رطل واحد، ويسقى منه في شلائة أيام مع مثقالين من هذا المعجون (٩٠):

وصفته: رُبِّ السُّوس وزوفا يابس وبرسياوشان من كل واحد عشرة دراهم وقردمانا وفلفل وحرِّف ولوز مر وزراوند مـدحرج وبـزر الأنجرة من كل واحد خسة دراهم. وعسل ما يجمعه. وهـذا المعجون يخـرج المُدّة من

⁽٤٧) جاءت الكلمة في:

⁽يح) و(أوق): تمر هندي.

وفي (الأصل): تمر هيردن.

وفي (تيم): تمر هيردون.

وقد جاء تعريف للكلمة في حاشية (تيم) هو نوع من التمر.

الصدر إخراجاً عجبباً وهـ و فائق. يُسقى لمـدة أسبوع. ثم قيِّه بعد أكـل الخردل والعسل واسْهلهُ بهذا الحبُّ .

وصفته: ثلاثة أرباع الدرهم غارية ون، وربع درهم شحم الخنظل، ودانق عصارة قشاء الحيار، ونصف درهم رُبِّ السوس. يُجبُّ هذا وهو شربة واحدة. ثم أُعِدُ عليه المعجون المطبوخ ثم اسْقِهِ وألزمه القيء مرات كثيرة حتى يبرأ. واحمه الأغذية الغليظة والقابضة والحامضة خامة قالمة عليه المعجودة عليه المعتبودة والحامضة المعتبودة عليه المعتبودة عليه المعتبودة المعتبو

في ذات الجنب^(٤٨):

إذا حدث بالإنسان وجع تحت أصلاعه ناخس (وخاصة إذا سعل سعلة يابسة) وحى، فينغي إن كان الوجع فوق ناحية الأضلاع والتراقي، أن يفصد الباسليق في الجانب الذي فيه الوجع إلا إذا رأيت البدن كثير الامتلاء والدم، فينبغي حينئذ أن تفصد الباسليق المخالف، أي في الجانب المختلف، وإن كان قد أق للعليل أيام، فإنه ينبغي حينئذ أن يفصد المصافن في الجانب الذي فيه الوجع. وإن كان الوجع في أسفل من ناحية ضلوع الخلف، فاشهله بالمطبوخ الذي وصفناه في باب الزّكام. والأجود أن يفصده أيضاً، والزمّه بعد ذلك ماء الشعير بالشّكر. فإن رأيت سعاله اشقيه ماء الشعير وأغذه إن كان ضعيفاً بالخبر المخبّص مع السكر. وإن كان قويًا فاقتصر به إلى اليوم الرابع على ماء الشعير. وإذا بدأ ينفث فاسقه كل يوم قبل ماء الشعير. وإذا بدأ ينفث فاسقه كل يوم قبل ماء الشعير الطبيخ الذي في باب الزكام إلى أن يبرأ. فإن سكنت الحمّى والحدّة وبقي العليل ينفث نفئاً غليظاً بعسر، فاسقه الطبيخ الموصوف في باب الربو. وكذلك إن نفث مدة. وإن رأيت ما ينفثه في أول

⁽٤٨) ذات الجنب: راجع (ذات الجنب) في فهرس الأمراض.

مرضه أموداً شديد السواد أو شديد الصفرة، ودام على ذلك ولم تسكن الحمى والحرارة إلى اليوم السابع فإنه مخوف. وإن وجدت النفث يعسر وضيق النفس يزداد، فإن ذلك يكون أكثر تخوفاً. أما إذا رأيت النفس مع ذلك لا ينفتح ووجدت في الصدر خرخرة والوجنة قد احمرت، والعين قد شخصت، فإن العليل هالك. وإذا ظهر في جنبه من الخارج حمرة أو نتوء وكان يتوجع إذا غمز عليه فضع عليه محجمة أو ضمده بالتين والخردل حتى يقرحه. ومما يعظم فيه غلط الجهال على صاحب هذه العلة أنه إذا هاج الموجع تحت الأضلاع، يحسبونه ربحاً غليظة وأعطوا العليل دواء المسك ونحوه، فيعطونه البتة. وهذه العلة هي البرسام. وسببها خراج يخرج فيا بين داخل الأضلاع.

في ذات الرئة:

إذا حدثت للإنسان حُمى مع ضيق شديد في التنفس كأنه يختنق، وحمرة في الوجنتين كأنها مصبوغتين، ووجع في مقدّم الصدر وسعال ونفث زَبَدين، وثقل في الصدر بلا نخس ولا وخرز. فإنه به ورم حار في رثته يسمى ذات الرثة، فابدأ في علاجه بفصد الباسليق. ثم عالجه بعلاج ذابت الجنب.

في نفث الدم وقيته وتنخّعه^(٤٩):

إذا كان الدم يجيء بالتنخع والتنحنح فلا بأس على العليل، وينبغي أن يتغرغر بما وصفنا في باب الخوانيق ويلطف التدبير. وإن كان يجيء بالقيء. فهذا أيضاً ليس فيه كبير خطر، فينبغي أن يفصد ويطعم القوابض كالسهاق والحصرم، ويسقى من الطين الأرمني والصمغ العربي

⁽٤٩) تنخُع: رمی نخاعته.

والنَّخَاعة: هي ما يخرجه الإنسان من حلقه من البلغم.

والجلنار ودم الأخوين والكندر ثلاثة دراهم برُبِّ السفرجل الساذح. ومن الناس من يعتاده قيء الدم بنوائب وينتفع به. وإذا كان يجيء بسعال فإنه نحرّف. وعند ذلك ابدأ بفصد العليل الباسليق ثم اسْقِهِ من هذه الأقراص(*):

وصفتها: كندر ودم الأخوين من كل واحد ثلاثة دراهم (٥٠)، وثلث الدرهم، وكهرباء خسة دراهم، وساذج وطين نختوم من كل واحد عشرة دراهم. وشبّ درهمان ونصف، وجلنار ثلاثة دراهم، وأفيون درهمان، ودار صيني مثله. يهيأ عشرة أقراص ويسقى منه كل يوم واحدة بماء الباذروج أو بماء بقلة الحمقاء. وإن كان الأمر غليظاً شُقِي أخرى بالعشاء، وتشد عضديه وفخديه، وتدلك أطرافه وتطلي صدره. وخاصة إن كان منه موضع تنجع بالأقراص التي وصفنا مدافة بخل وماء. ويجعل أغذيته الحصرم والسّاق ونحوها، ويأكل من الطين المختوم وهو مستلقي شيئاً بعد شيء طوال نهاره.

في السُّل:

إذا رأيت الإنسان قد تناقص لحمه بعد سعال مزمن ونفت دم أو مدّه، فالزّبه لبن الأتن. وإنْ لم يصب فلبن الماعز مع شيء من السكر، ويأكل به خبزه في أكثر الأمر، وتشرّبه بدل الماء ما أمكن، واسقه في الأحايين شراباً رقيقاً محزوجاً، وأغذه بلحوم الطير والجداء، وأدخله الحام غير الحار قبل الغذاء وبعده وإلى الأبزن. واحذر عليه أن تلين طبيعته. وتتداركها متى لانت جذا السفوف(٩):

 ⁽٥٠) لا يــزال ناســـخ نـــخة (أوق) بصر عـلى استعمال المتفــال في أوزانه غـــالفاً بــذالــك بقيــة النسخ .

وقــدُ لاحظت أن ناســخ (بح) أخــذ يتردد بـين الدرهم والمثقــال غمالفــأ النسخ الأخــرى أحياناً.

وصفته: صمغ عربي وطباشير وطين أرمني وحَبُّ الأس أجزاء متساوية، وبرسياوشان وكندر من كل واحد ربع جزء. ويسقى منه ثلاثه دراهم بشراب الخشخاش أو برُبُّ الأس. ويسقى هذا الشَّفوف لكل من يحتاج إلى عقل بطنه وبه سعال. وربحا زيد فيه خرنوب شامي أو مقبل مكي. وإن حمَّ على اللبن فاقطعه واسْقِهِ ماء الشعير حتى تفارقه الحمى ثم رده إلى اللبن. فإن حمّ أخرى فرده إلى ماء الشعير ثم إلى اللبن. وليكن هذا دأبك فيه. ولتحفظ طبيعته لئلا تنطلق.

في الخفقان:

إذا كان مع الخفقان سرعة نبض، أو حمى فليفصد العليل البـاسليق ويسقى أقراص الكافور بماء التفاح الحامض.

وصفة أقراص الكافور: طباشير وبنزر القثاء وبنزور الخيار والهندبا والحنس والبقلة الحمقاء، وورد وصندل أبيض بالسوية. ولكل مثقال منه طسوج كافور ويعجن بماء التفاح ويتخذ أقراصاً. ويسقى منه في كل يموم مثقال لمدة أسبوعين. فإن أجزى وإلا سقي المخيض(٥٠١)، ويكون غذاؤه فراريج بزيرباج وحصرمية ومصوص(٥٠٠). ويشرب سكنجبيناً سكّريا. وأما الخفقان الذي لا حرارة معه فليسقى أقراص السك٥٠٠.

ونسختها: مصطكي وعود ودار صيني (٣٥) وقرنفل وسك وسنبل وجوز بود وكبابة وقاقله وقشور الأترج وهيل بواً. من كل واحد مثقال. ومسك دانق. يتخد أقراصاً بشراب ربحاني ويسقى منه. وهو جيد للغشي وللخفقان وللاستسقاط (٩٠).

⁽١٥) المُخِيض: راجع (غيض) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٥٢) راجع (حصرمية) و(مصوص) في فهرس الأطعمة.

⁽٥٣) دار صيني: وهو اسم عربي قديم. ولكن الكلمة كنانت ترد في نسختي (أوق) و(يسح): (دار چيني) وهو لفظ فارسي لا يزال يتداول في إيران.

وهذه نسخة دواء المسك المر النافع للغثي والجيد للخفقان والوحشة والهم : مصطكي ودار صيني وبزر الباذروج وبزر الفلنجمشك وبزر الباذرنجوش ودار فلفل وقرنفل وسنبل وبزر الباذرنجوش ودار فلفل وقرنفل وسنبل وزنجبيل ومسك وجوز بوا وهيل بوا وكبابة وقاقله وسعد وأدخر وقشور الاترج وعود نبيء. أجزاء متساوية. يؤخذ من الجميع عشرة دراهم. ومن اللؤلؤ والبسد والكهرباء والابريسم الخام والبهمنين والسناذج والزرنباد أجزاء بالسوية من كل واحد عشرة دراهم. ومسك تبتي خالص (40) نصف درهم. يجمع بعسل الأهليلج الكابلي المربى. وهو بليغ لبرد المعدة وسوم الهضم.

في الهيضة:

إذا حدث للإنسان مغص وكرب. وحدث بعده فيء واختلاف فاسقه ماء حارًا مرات متوالية. فإن اختلف وتفيأ مرات وسكن فادخله الحيام هنية ثم أغذه بغذاء خفيف والسزمه النسوم. وإن أفرط القيء والإسهال أو عرضت له أعراض مخوفة مهوّلة، فلا تجزع وبايره بالعلاج بما أصف لك:

ابدأ بسقي العليل من أقراص الكندر بالماء والثلج ورُبُّ الرمان. فإن تقيأها فأعد وشد عضديه وفخذيه وصَبُّ الماء البارد المثلج على ساقيه ورجليه وضعها فيه. واطل بطنه كله بالصندل والورد والكافور والمسك والمداف بماء الورد. وضع عليه خرقة مبلولة بماء ورد مبردة بالثلج، ومتى فترت تعاد بأخرى مرات. وامزج الشراب العتيق برُبُ الرمان واسْقِهِ منه قليلًا قليلًا. ومتى تقيأه فأغذه بخبز منقوع بماء الرمان وشرابه، وأطعمه إياه، فإن تقيأ فأعِدْه حتى يسكن. وإن هاج وغشي فأوجره أقراص المسك

⁽٥٤) مسك تبتي: وهو المسك المستورد من بلاد التبت في الصين.

بالشراب وماء اللحم المعمول من لحوم الجداء والفراريج، والذي قد صب فيه قليلًا من ماء السفرجل والشراب. ولتشوى له فراريج وتمزق في وجهه واعطه الكندر ليمضغه ويبلعه. واغيطه الطين الخراساني المربي بالكافور وسائر العلاج وكرَّرْه إلى أن يسكن القيء وتقبل معدته الطعام. فإذا قبلته فأغذه واسقه شراباً يسيراً ونوّمه وأطل نومه.

صفة أقراص الكندر^(ه): أن يؤخذ من الكندر عشرة دراهم. ومثله طين خراساني. ومن كل من الكبابة والقافلة نصف درهم. ومن الكافور ربع درهم. ومن السك دانق ومن القرنفل دانق يتخذ أقراصاً. والمثقال منه نافع للقيء جداً.

صفة رب الرمان (*): يؤخذ عصير الرمان الحامض ويترك ليلة حتى يسكن، ثم يطبغ وتؤخذ رغوته حتى يصير في قوام الجلاب. ثم يضرب ويطرح فيه أعواد نعناع طري، وهو حار ويترك حتى يبرد ثم يخرج ويستعمل. وكذلك يتخذ رُبُ السفرجل والتفاح، وإن اشتد القيء وأفرط في حاله. فضع على المعدة محجمة عظيمة.

في أوجاع المعدة. وفيها يقوِّي المعدة ويهضم الطعام:

إذا كان الإنسان ضعيف الهضم مع قلة العطش وبطؤ نزول الطعام والجشأ الحامض فعالج معدته إن كانت هذه الأعراض يسيرة ولم تكن مزمنة باقراص الورد(*):

وصفتها: يؤخذ ورد أحمر مطحون ثملائة دراهم وعود وسنبل ومصطكي وسليخة وفقاح الأذخر ودار صيني وافسنتين من كمل واحد درهم. ويُقَرَّص بشراب عتيق. ويسقى منها كمل غدوة مثقمال ونصف بأوقية طبيخ البزور. وصفته أن يؤخذ كمون ونانخواه ويغليان في برنية(٥٠٠)

⁽٥٥) جاءت الكلمة: في (الأصل): بمبه.

حتى يحمر الماء ويشرب الدواء به. وليجعل الغذاء من شيء سريع الهضم قليل الرطوبات، والفضول مطبّباً بالأفاويه والأبازير كالقلابا والطباهجات (٢٥٠ والمطبّنات. ويستعمل الرياضة قبل الطعام. ويقل شرب الماء عليه ويكثر النوم بعده، ويشرب شراباً عتيقاً يسير المقدار صرفاً. وينقص من جملة الغذاء، وإن كانت هذه الأعراض مسزمنة فليسقى الكموني والكندري من كل واحد مثقال بأوقية شراب عتيق صرف ويجعل التدبر على ما وصفنا.

وصفة الكموني(*): يؤخذ كمون كرماني ماية درهم، وزنجبيل عشرون درهم وفلفل عشرة دراهم، وورق السذاب مثله، وبَوُرق الخيز مثله. يعجن بعسل ويعطى إن كانت الطبيعة مع ذلك يابسة. وأمّا الكندري فيعطى إذا كانت الطبيعة مع ذلك لينة. ونسخته في باب الحلفة. فإن أجزى ذلك وإلا سقى خبث الحديد بالشراب(*):

وصفته: بزر الكرفس والرازيانج وإنسون وكمون ونانخواه وأنجدان وسعتر وكاشم وكراويا وكزبرة وفلفل ودار فلفل ودار صيني وكندر وسنبل وقرنفل وجوز بوّا وسعد وزنجبيل. من كل واحد مثقال، وخبث الحديد عشرة مثاقيل. يطبخ بستة أمثاله شراب حتى يبقى النصف ويشرب كل يوم من ذلك الشراب بعد أن يصفى وزن ثلاثين درهماً، ويخفف الغذاء بشراب. ويشرب ذلك ثلاثة أسابيع. ويحمى الحامض والفواكه الرطبة والماء البارد وشرب الشراب باعتدال.

صفة ضهاد يقوى المعدة الباردة(*): ميعة وسنبل وإذخر وأفسنتين

وفي (أوق): برنية.

وفي (يح): برمة.

وربما كانت الكلمة الصحيحة هي (برنية أو برمة) راجعهمها من فهرس الكليات الواردة.

 ⁽٥٦) الطباهجات : ومفردها طباهجة : وهو ما يدعمى اليوم في العراق باسم (كباب طاوة أو عروق طاوة) .

رومي وقصب الـذريرة ومصطكي. يجمع بشراب عتيق ومـاء السفـرجـل ويضمد به المعدة. وينفع من ذلك أن تمرّخ المعدة بدهن الناردين، ويوضع عليها منه بعـد تسخينه ووضعـه في صوف منفـوش ويشد بخـرقة. وليكن الشراب شـراباً عتيقاً أو مية أو ماء العسل.

وصفة الميبة (*): يؤخذ ماء السفرجل المزّ ويترك يـومـاً وليلة. ثم يصفى ويؤخذ منه جزأين ومن الشراب العتيق جزء، فيـطبخ ببرفق وتؤخذ رغوته حتى يصير في قوام الجلاب. ويؤخذ لكل رطل من الجميع درهماً من كل من الزنجبيل والسنبل والقرفة والقرنفل. ودرهمين مصطكي. تُـرضً وتُصر في خرقة كتان وتلقى في الطبيخ وهو حـار. فإذا بـرد أخرجت الصرّة وعصرت ورُفع الشراب.

وإذا كان عند العليـل قلة الاستمراء مـع عطش شـديد وقلّة شهـوة الغذاء وجشأ وزهك منتن فليشرب السكنجين السفرجلي. (*)

وصفته: يؤخذ ماء السفرجل الحامض جزء وسكر طبرزد جزء وخلّ خر صافي ربع جزء. ويطبخ الجميع حتى يصير له قوام. فإنه يقوي المعدة على أفعالها ويسكن شدة اللهيب والتوقّد فيها. وليكن الغذاء من الأشياء الجامعة للحموضة والقبض كالحصرمية والتفاحية والرياسية والرمانية. ومن البوارد كالهلام والقريص ونحوها من الأغذية. ويسقى من هذا السفوف:

وصفته: ورد أحمر مطحون عشرة دراهم وطبائسير شلائة دراهم وسماق منقى مثله وكزبره يابسة خمسة دراهم. ويسقى منه درهمان بماء الرمان المز وبالسكنجين السفرجلي. وإن كان مع ما ذكرنا نحافة في البدن وتلهب دائم، فإنه ينبغي عند ذلك أن يُسقى العليل اللبن وماء الشعير. ويغذى بالبقول المبردة المرطبة كالخس والخبازي والخيار والقرع. وبلحوم الجداء والحملان الرضع والسمك الطري. ويستعمل الحيام والإبنزن كل

يوم قبل الغذاء وبعده. وتسقيه شراباً رقيقاً بمزاج كثير وتلزمه الـ تحة وتـرك الحركة والرياضة. وتقصد في جميع تدبيرك إلى تدبير من يريـد أن يخصب بدنه. وإذا كان مع هذه الحالـة التهاب وتـوقد شـديد، فينبغي أن يضمـد معدته بالأضمدة الباردة، ويسقى من ماء الشعير ويدبـر تدبير من به حمى دق.

في الوجع والورم في المعدة:

إذا كان مع وجع المعدة كـرب وغثي، اسْقِ العليل مـاء فاتـراً وامره بالفيء. فإن اكتفى وإلاّ فاسهله بأيارج فيقرا. (*)

وصفته: ورد أحمر ومصطكى وسنبل وعيـدان البلسان وحبُّه ودار صيى وسليخة وأسارون. من كيل واحد خسبة دراهم. وصبر أسقوطري مثل الأدوية مرتين. ينعم سحقه ويجمع إلى الأفاويه وهي مسحوقة ومنخولة بحريرة. ويعاد سحقها ثانية. والشربة منها من مثقال إلى مثقالين ويعطى العليل كل يوم خبراً منقعاً في شراب وماء الرمـان أو السكنجبين السفرجلي. وإذا كنان مع ذلك وجع المعنة، كنثرة الجشنا وتمدد وقراقر وفواق، فاعطه الكموني والفوتنجي وسائىر المعجونـات التي تفش الريـاح، مما ذكرناه في باب القولنج. واجعل غذاءه قلايا ومطجّنات مبـزّرة وليشرب شراباً عتيقاً صرفاً قليل المقدار. ويستعمل الحبركة والحمام ويكمد المعدة بدهن الناردين على ما وصفتًا. فإن كنان مع النوجع في المعندة حمى وورم ظاهر حار المجس، فافصد أولاً الباسليق وضع على موضع الوجع صندلين وورد وماء الورد وماء السفرجل. ولا يغذَّى العليب إلَّا بماء الشعــر فقط. وحـ ذره اللحم والشراب والحلواء واشقِه ماء الـرمـان المزّ ورُتّ الفواكه الباردة. فإذا سكنت فورة الحرارة فاشق العليل لبُّ خيار شنبر في ماء الهندبا المغلي المروّق حتى إذا امتدت الأيام وسكنت الحرارة البتة، فإن كان بقى هناك ورم صلب فضمّد الموضع بهذا الضهاد. وصفته: بنفسج يابس عشرة دراهم. وورد أحمر خسبة دراهم وسنبل الطيب ثلاثة دراهم ودقيق الحلبة درهمان وفقاح البابونج وخطمي أبيض ودقيق الشعير من كل واحمد عشرة دراهم. يجمع الجميع بلعاب بزرالكتان ويمسح الموضع بدهن الناردين المفتر ويضمد بأربع قبل الطعام. وبعد أن ينهضم الغذاء ويخلو البطن بعد ذلك التضميد، يكمد بدهن الناردين البسيط في صوفة على ما ذكرنا خلال ذلك.

وصفة دهن الناردين البسيط: (*) يؤخذ من دهن البان رطل ومن السُّنبل نصف أوقية ومن المسطكي والسعد والقسط والأذخر وقصب الدُريرة، من كل واحد ثمن أوقية. يدق ويلقى فيه، ويشمَّس أسبوعاً في وعاء مسدود الرأس ثم يصفّى ويعصر الثفل ويضم إلى ما وصفنا ويُعاد من العقاقير على الدهن ثلاث مرات ويُعتصر الثفل ويضم ما خرج إلى ما صفي. ويدخل الثفل في الأضمدة فإنه بليغ جداً. وإذا عتق الورم في المعدة فاعطه أقراص السنبل هذه:

ونسختها: فقاح الأذخر، وسليخه وراوند صيني وقصب الذريرة وسنبل الطيب من كل واحد ثلاثة دراهم. وزعفران ومر وأنسون وقسط وفلفل من كل واحد درهم. ومُقل أزرق ثلاثة دراهم ومصطكي لين درهم وأُشَّق مثله. يجمع الجميع ويقرَّص كل قرص مثقال ويعطى كل يوم واحد بمينحتج. ويضمد بهذا الضهاد: وصفته: مقل لين عشرة دراهم. أشق خسة دراهم حبّ البان عشرة دراهم بزر الكرنب مثله وسنبل الطيب خسة دراهم وشمع ثلاثة دراهم ودهن الناردين خسة عشر درهما ومصطكي أسود خسة دراهم. تلين الصموغ بشراب. ويجمع الجميع ويضمّد به ولا يستغني عند أوجاع المعدة والكبد عن طبيب عالم يشاهد ولها. إلا أنا قد ذكرنا على غاية الاختصار جلاً وجوامعاً نافعة.

⁽٥٧) الفُّقاح: زهر النبات حين يتفتح أياً كان لونه أو نوعه وواحدته فقاحة.

في الفواق:

إذا حدث الفواق بعقب أكل الطعام الغليظ الكثير أو شرب شراب كثير المزاج، فاعْطِ العليل ماء حاراً قد أُغلي فيه كمون ونعنع وفوتنج وشيء يسير من كندر ليتجرعه مرات. ومُره بالنوم وتكميد البطن والصوم. فإذا هجر الغذاء مدة يوم فمُره بالحمام ثم اغذه بغذاء يابس ناشف كالقلايا والمطجنات المبرّره. واسقه شراباً قليلاً صرفاً. فإن كفى وإلا فاعْطِهِ من هذه الأقراص:

وصفتها: كندر خسة دراهم، راسن يابس ثلاثة دراهم فوتنج يابس وورق السذاب من كل واحد درهمان. بزر النيام ثلاثة دراهم سعتر درهم. نانخواه درهم ونصف. يقرص من مثقال ويسقى واحدة بطبيخ الكمون، وإن حدث الفواق بعقب هي أو كان معه كرب وغثي وعطش ويبس الفم، فاشق العليل ماء حارًا مرات كثيرة قليلاً قليلاً، فيإن سكن وإلاّ فاسقيم ماء الشعير مع دهن لوز حلو ومرّخ خرز العنق والصلب بدهن فاتر واسقيم لعاب البَرْرَ قطونا بالجلاب وماء الرمان. وينفع من الفواق والعطاس وإمساك النفس.

في الشهوة الكلبية:

إذا كان الإنسان يجد الجوع دائماً، ويأكمل ثم يثقل ذلك عليه حتى يقيئه أو يقيمه فاطعمه جوذاباً دسماً (اله واليه ونحوها من الطعام المدسم واسقه شراباً عتيقاً صرفاً ودبره على هذا حتى يبرأً. أما إن كان الأكمل لايثقل عليه ولا يقيمه (فاغذه) (المحوم البقر والهرائس والأرز واللبن. وامنعه من الشراب واشقِه ماء بارداً والجلشه في هواء بارد. ولا يأكل من به

⁽٥٨) الجُوْذاب: راجع (جوذاب) في فهرس الأطعمة.

⁽٥٩) دأب المؤلف علَّ ذكر كلمة (أغذه) و(تضنوه) وهي من الغذاه. وقـد ذكرنـا سابقـاً بأن الكلمتين هاتين ليس لها وجود في العربية.

هذه العلة طعاماً حامضاً أو قابضاً أو حرّيفاً. ولكن يأكـل الحلو والدسم والنّهِ فقط.

في أوجاع الكبد وأورامها:

إذا كان بالإنسان سوء اللون ورداءة السخنة مع وجع في الجانب الأيمن عند ضلوع الخلف، فإن كان سوء لونه إلى الصفرة، وكان الفم مع ذلك جافاً والعطش شديداً، فاسقه ماء الشعير وماء البقول مشل الهنديا وعنب الثعلب بالسكنجين السكري، وضمد الموضع بالصَّنْدَلَين والورد والكافور وماء الورد في خرقة كتان توضع فيها ثم توضع على موضع الموجع. وتبدل الخرقة متى فترت. ويسقى ماءالرمان والربوب الباردة وتحدده الشراب واللحم والحلواء والأغذيمة الحارة ويعطى أقراص الأثمر بارس (٥٠).

وصفتها: عصارة الأمير بارس عشرة دراهم. بَـزر الهندبا والخيار والحمقا من كل واحد ثلاثة دراهم، وورد درهمين وراوند صيني درهم وسنبل نصف درهم. يقرّص من مثقال ويعطى بالسكنجبين السكري الحامض وماء الرمان المرزّ. ويلين الطبيعة. وإن احتيج إلى ذلك فبهاء اللهواكه، كهاء الإجاص والتمر هندي والسكر طبرزد. وإن كان مع وجع الكبد سوء لون أبيض مُتَرَهل وانطلاق البطن وانتفاخ الأجفان والأطراف. فاعط العليل أقراص الراوند بالسكنجين العسلي. (*)

ونسختها: سنبل ومصطكي وعصارة الغافت وعصارة الأفسنتين وبزر الرازيانج وإنيسون. من كل واحد درهمان. وراوند صيني عشرة دراهم. يقرص (٢٠٠) من مثقال، ويعطى كل يوم قرص. ويضمد الكبد بالسنبل والمصطكي والسعد والأذحر وقصب الذريرة والزعفران والمر

⁽٦٠) يُقرُّص: أي يجعله أقراصاً.

والسذاب. يحل المر بالشراب وكذلك المصطكي، وتجمع بـه باقي المواد وتُطلى على الكبد. ويجتنب الأغذية الغليظة الباردة. فإن أجزت وإلاّ فاسقِهِ أقراص الملك بماء الأصول. (*)

وصفتها: يـؤخذ اللك والـراوند والمصطكي من كل واحـد ثـلاثـة دراهم. وسنبل وبزر الكرفس ونانخواه وأذخر وأبهـل ولوز مـر وقــط وفوّه وعصـارة الغـافت وأسـارون وزراونـد وجنـطيـان. من كــل واحـد درهم ونصف. وتقرص من مثقال.

أما صفة ماء الأصول (*): فهي ماء قشور أصول الكرفس والرازيانج من كل واحد خسة والرازيانج من كل واحد خسة دراهم، ومن بزرهما من كل واحد خسة دراهم، وفقاح الأدخر مثله، وناخواه مثله، ومن ورد أحمر وسنبسل الطيب من كل واحد ثلاثة دراهم، يطبخ برطل ماء حتى يصير ثلث رطل ويُسقى منه، أما أورام الكبد فَانْحُ في علاجها نحو علاج أورام المعدة.

في الميرقان:

إذا كان مع البرقان حمى فاشق العليل ماء الهندبا وعنب الثعلب وماء الشعير. واغذه بالقرع والسرمق (٢٠٠ والخيار ونحوها من البقول الباردة، واشقه سكنجبين حامض وضمّد كبده بضياد الصندلين. واسهل بطنه بماء الإجاص والسكر. فإن أجزاه ذلك وإلاّ فاسقه أقراص الكافور عماء الرمان المرَّ

وصفته: زرسك(۲۲) ثـلاتة دراهم، طبـاشير مثله، وورد أحمـر مثله وبزور الهندبا والخيار والقرع والخس والبقلة الحمقاء درهم درهم، وصندل

⁽٦١) جاءت الكلمة في (أوق) و(تيم): (الترمس) والخيار.

⁽٦٢) زرسك: كذا وردت الكلمة في جميع النسخ.

وأنا أرى أن الكلمة ربما كانت : (زردك أو زردق) وهو ثجير (أي ثفل) العصفر إذا أخرج صفه .

أصفر درهم. يتخذ أقراصاً من درهمين، ويُعطى كل يوم قرص مع قبراط كافور. وإن كانت عروق العليـل دارَّة وعهده بـالفصد بعيـد، فَـاقْصـدْه الباسليق. وإن كان البرقان بلا حمى فاسْهل طبيعته بهذا الحَبُّ.

وصفته: يؤخذ صبر مثقال وسقمونيا ربع مثقال وغاريقون ثلثي مثقال وعصارة الغافت درهم. يجبب بعصارة الهندبا. وهي شربة واحدة. واعطِه أقراص اللّك بماء الأصول. وإذا بقي في عينه اليرقان فقط، فادْخِلُهُ الحيام، وشمه خلاّ جامضاً، وأكحل صاحب اليرقان مع الحمى بالماء ورد. وينفم اليرقان نفعاً بليغاً أن يُسقى ماء الجبن ثلاثة أسابيم.

في الاستسقاء:

إذا عَظُمَ البطن بعد أوجاع الكبد والحميات، ونتت السرّه ورقّت وابيضّت وتصقّلت. وإذا حركتَ البطن فسمعت خضخضة الماء فيها، وكان البول مع هذه الحالة احمراً، فالرجاء بالشفاء قليل وبخاصة إن كانت القوة ضعيفة. (٦٣) فـاعْطِ هؤلاء إن كانت القوة قوية والبطن يابساً حَبُّ الراوند المعمول بالمازريون.

وصفته: رواند صيني وعصارة الغافت وبـزر الهندبــا من كل واحــد ثلاثة دراهم. وغاريقون خمسة دراهم. ومازريــون عشرة دراهم. ويحبب. والشربة منه درهمان ونصف ويُسقى العليل كل أسبوع شربه.

أما إن كانت قوتهم ضعيفة فاغطِهم أقراص المازريون.

وصفته: بزر الهندبا عشرة دراهم ومازريون درهم وثلثي السلاهم.

⁽٦٣) جاءت الجملة في نسخة (أوق): وبخاصة إن كانت القوة ليست بقوية.

لقد ذكرنا سابقاً أن النساخ كثيراً ما يمحالفون النصوص التي تُحهد إليهم استنساخها. ويُضيفون إليها أو يمدفون منها أو يبدلون في بعض كلماتها وجلها. وقد أوردنــا أمثلة على ذلـك. وما التغيير الذي حصــل في الجملة المـذكــورة أعــلاه إلا مشلاً أخــر عــل هــذا التحريف.

وغاريقون مثله وورد أحمر درهمان ونصف وعصارة الغافت درهم وثلثين وبرر الخيار درهمان ونصف، يتخذ من الجميع عشرة أقراص. ويُسقى كل قمرص بالسكنجبين السكري. وإن كانت الطبيعة منحلة فاعط أقراص الأمبربارس واسقة السكنجبين السفرجلي، واغذه بالزيرباج، وإن أفرط اللبن فرُب السفرجل وحده. وإذا لم يكن مع هذه العلة حمرة في الماء (١٤٥ حرارة. فاعطه هذا الحبّ: مازريون نصف مثقال وسكبينج نصف مثقال وملح هندي دانق وذرق الحيام دانق. فإنه يجذب الماء بقوة. ثم اعطه أقراص اللّك بماء الأصول.

وهذا ضهاد للاستسقاء الزقيّ: دقيق شعير وسعد وبعر غنم وبَوْرق وطين أرمني بالسّوية. يُطلى به البطن فإنه يخفف من الماء شيشاً كثيراً. وإذا كان في الجفون والأطراف ورم رخو، وورمت الانثيان وترهّل البدن والوجه كله فإن ذلك هو الاستسقاء اللحمي. فاعْطِ العليلَ أقراص الملك بماء الأصول واسْهِلْه كل أسبوع بِحَبُّ الراوند وادفنه في الرمل الحار وأمُرة بالرياضة ولزوم الجوع والعطش. وإذا كان البطن متمدداً منتفخاً يسمع منه إذا ضرب صوت كالطبل، فإن ذلك هو الاستسقاء الطبلي. فحذر العليل البقول وكل ما ينفخ وكمَّدِ البطن بالجاورس الحار كل يوم وضع عليه المحاجمُ واعْطِهِ الأدوية المحللة للنفخ كالكموني ومعجون حبّ الفار الذي سنذكره في باب القولج ورُضَّهُ واحمه وحمَّله شياف يحلل الربح مما الذي سنذكره، واذلَكْ بطنه بالمناديل حتى يجمى ويحمر واحْقِنْه بدهن السذاب.

في أوجاع الطحال:

إذا كمان مع الموجع في المطحال حرارة وحرة في الماء وحمى فاعْطِ العليل من هذه الأقراص^(ه): حُبُّ الفقد مُنقَّى وكزمازك عشرة عشرة دراهم وبـزر الهنـدبـا وبـزر البقلة الحمقـاء خسـة خسـة دراهم. يقرَّص

⁽٦٤) ويقصد حمرة البول.

ويعطى منها ثلاثة دراهم بالسكنجين السكري. أما إن كان ممتلئاً فـافْصدْه الأسيلم من الأيسرِ وكمَّدِ الطحال بِخَلِّ مسخن قـد غُمِسَ فيه قـطعة لباد واحمه الحلو والأغـذيـة الغليـظة. وإذا لم يكن معـه حـرارة فـاعط العليـل أقراص الكر(*).

وصفته: قشور أصل الكبر وحب الفقد من كل واحد عشرة دراهم، واسقولو قندربون سبعة دراهم وزرايوند طويل وورق السذاب واشق وحرف ووج وشونيز من كل واحد ثلاثة دراهم. يحل الأشق بالخل ويعجن به ويقرص من درهمين، ويسقى قرص بالسكنجيين العسلي أو بماء الأصول. وإذا غمز عليه حدث في البطن قرقرة، فاعظ هذا القرص بماء الأصول. ويشرب شراباً عتيقاً ويقلل من الماء جهده.

وهذا ضهاد للصلابة والربح تحت الطحال (*): ورق السذاب عشرة دراهم وبـورق ثلاثـة دراهم وفوتنـج يابس مثله واشق سبعـة دراهم. يحل الأشـق بخل خر. وتدق الأدوية وتنخل وتخلط معه ويُطل بها.

في القولنج:

إذا كان مع وجع البطن اعتقال الطبيعة وغثي ولم تكن معه حمى ولا حرارة فينبغي أن يُعطى العليل ما يـطلق بطنه مما لا يقيشه مثل جوارشن السّك . (*)

وهذه نسخته: مصطكي وقرنفل وزنجبيل وفلفل ودار فلفل وقرفة وجوز بوًا وسك. أجزاء متساوية من كل واحد عشرة دراهم. ويُعتصر سفرجل حامض، ويصبُّ على مثله عسل ويطبخ حتى يغلظ قليلًا. ثم تعجن الأدوية بمثلها منه ويعطى من درهمين إلى درهمين ونصف. فإن لم يكن الغثي شديداً ولم يكن الأدوية فاعُطِه حَبُّ القولنج(*). وصفته: شحم الحنظل عشرة دراهم وسقمونيا ثلاثة دراهم وثلث وسكبينج عشرة دراهم. يُعبَّب ويُسقى مثقالًا واحداً. فإنه سريع في حل القولنج. وإذا كنان القولنج عسراً وكنانت الأدوية المسهلة لا تنجع فيه. فحمًل العليل شيافاً.

وصفتها: بورق الخبز عشرة دراهم وشحم الحنظل وسقمونيا من كل واحد درهمان ونصف. يجعل من هذه شيافاً طوالاً ويحتمل بها. فإن أَجَرَت وإلاَ فاحُقن العليل أولاً بالحقنة اللينة. (*).

وصفتها: خمس تينات صفراء وكفّ نخالـة وكف خطمي مصرورة في صرّة، وعشر ورقـات سلق تطبخ برطـلي ماء حتى يصـير رطلاً ويصفى ويطرح عليه مثقال بَوْرَق وأُوقية دهن خل ويحتقن به. فإن أردث أن يكون أقوى وأحدً. فاطرح عليه مثقالًا من الشياف المتقدم.

وهذه صفة حقنة قويــة(*) تستعمل إذا لم تنجـع الأدوية الســابقة ولم تنطلق الطبيعة:

عشرة دراهم شحم الحنظل وخسة دراهم قنطوريون دقيق ودرهمان بخور مريم ودرهمان عرطنينا. ومن الفوتنج والسذاب باقة صغيرة وكف صعتر. يطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يصير ثلثي رطل، ويصفّى ويجل فيه وزن ثلاثة دراهم قطران ومثله عسل ودرهمان جندبيرستر ودرهم سكبينج ودرهم جاوشير ومثقال من الشياف ويحقن به فاتراً. وإذا أخرجت الحقنة من العليل تعقدات (٦٥)، فأعد حقنه ما دام يخرج مثلها. وتستعمل هذه الحقة عند صعوبة الأمر وشدّته.

أما في القولنج الرديء وهو الذي يشتد فيه الغثي جـداً، فلا يخـرج من أسفل شيء البتة. وربما كان الجشـاً معه منتن، وربمـا خرج الــزبل من القم(٢٦) ، وهذا يقتل في أكثر الأمر. وإذا لم تكن الطبيعة مــع وجـع البـطن

⁽٦٥) أي خرجت كتل صغيرة من البراز بشكل عقد متكتلة.

منعقلة، وكان العليل يجـد نفخاً وقـراقر وتمـدداً في البطن فـاعْطِهِ معجــون حُبُّ الغار^{(ه}).

وصفته: ورق السذاب يابس عشرة دراهم ونانخواه وكمون وكاشم وشونيز وصعتر وكراويا وفطراسليون ولوزمر وفلفل ودار فلفل وفوتنج وزوفا ووج وحب الغار وجندبيدستر من كيل واحد درهمان، وسكبينج أربعة دراهم وجاوشير ثلاثة دراهم. يعجن بمثله عسل. ويؤخذ منه مثل البندقة بأوقية شراب عتيق مُسخُن أو بماء الأصول، فإنه لا نظير له في فش الرياح. وليحتمل هذا الحمول ال

وصفته: كمون وورق السذاب الرطب كف كف. وبخور مريم وعرطنيثا درهين درهمين. يعجن بعسل ويحتمل بصوفة. فإن من شأنه أن يفش الرياح ويخرجها من أسفل. وأدم التكميد بالجاورس المسخن، وأدخل العليل في الأبزن. فأن لم يجز فضع على الموضع محجمة بنار. وتدلك ذلك المكان حتى يحمر ثم يمرّخ بدهن السذاب وسائر الأدهان الحارة، واحقنه بماء قد فتق فيه نصف درهم جندبيدستر ومثله أفيون وامنع من تعاهده لهذه العلّة في إبان صحته أن يحزج النبيذ ويشرب الشراب

⁽٦٦) (وربحا خرج الـزبل من الفم) أي أن الـبراز يخرج من الفم. وهـذا كلام فيـه كشير من المالغة.

فمن يعـرف شيئاً عن طبيعـة جهـاز الهضم وعمليـة الهضم، يستنكـر قـول المؤلف جملة وتفصـكًا.

إن الطعام حينها يستقر في المعدة يكون فد تعرض لعملية هضم بسيطة ولكنه مع ذلك يبقى محتفظاً ببعض خواصه. كها أنه من المكن رجوعه إلى الفم وقذف إلى الخدارج بالقيء. وهذا نستطيع أن نفرق بعض عناصره، فنعرف أن هذا برتقال مثلاً وذاك بقابا طاطة وتلك لحوم وغير ذلك.

أما إن تجاوز الطعام المعدة إلى الاثني عشري فالأمعاء الدقيقة، يكون حينـذاك قد تغـير تماماً وفقلت عناصره كل خواصها بعد أن انصبت عليه إفرازات البنكـرياس والصفـراء ويكون قد دخل في مرحلة الهضم الرئيسية. وهذا هو ما دعاه المؤلف (الزبل).

الصرف القـوي منه. ويحـذر كثرة شرب المـاء والبقـول والألبـان وكــل مـا ينفخ.

صفة الغلونيا(**): وهي تصلح إذا اشتد وجع القولنج وخيف على العليل من الغشي، وتفش الرياح وتجلب النوم: يؤخذ فلفل وناتخواه وورق السذاب وفوتنج وجندبيدستر وكمون وحبّ الغار وأفيون ويبروح وبزر البنج من كل واحد أوقية. يعجن بمثله عسل، ويعطى منه مثقال. وربحا يزاد في هذا المعجون ثلث أوقية سقمونيا فيكون دواءً جامعاً يحل البطبيعة مع ذلك. وإذا كان مع هذا الوجع حمى فاستي العليل لب الخيار شنبر بماء المغلي المروق واسقيه شراب البنفسج واغذه بإسفاناخ بدهن اللوز واحقنه بالحقنة اللبنة. وإن كان يظهر في موضع من البطن غلظ وورم فافصد العليل الباسليق أولاً ثم الزمّة الخيار شنبر بماء البقول. وليكن غذاءً من تعاهده هذا الوجع وانعقلت طبيعته، الاسفيذباجات الدسمة والسكر مع دهن الخل ودهن اللوز ويجتنب المحامض والقابض والأغذية الغليظة والمطجنات والمبرزرات. ويجتنب البقول والألبان وجميع ما ينفخ. ويشرب والمطجنات والمبرزرات. ويجتنب البقول والألبان وجميع ما ينفخ. ويشرب الشراب القوي صرفاً وماء العسل بالأفاوية (**):

وصفته: يؤخذ عسل نقي رطل وماء القراح سنة أرطال، يطبخ وقتاً طويلًا وتنزع رغوته باستقصاء شديـد حتى يصير في قـوام الجلاب. ويلقى في كل رطل منـه وزن درهمين فلفـل مسحوق مصرور في صرة، تُلقى فيـه عند تقارب الفراغ من طبخه. وإذا برد أخرجت الصرة منه واستعمل.

كما ينبغي أن يسقى من يتعاهـده الوجـع من أرياح وأخــلاط غليظة من دهن الخروع الطري مع ماء البزور(**.

وصفته: یؤخذ نانخواه وکمون وکاشم وکىراویا وصعــــــر وشونیـــز من کل واحد کف. ویصب علیـــه ثلاثـــة أرطال مـــاء ویطبــــغ حتی یصیر رطــــلًا ونصف. ويُصفّى ويؤخمذ منه أوقيتان فيصب عليه تسلانـة دراهم دهن الخروع ويشرب غدوة أياماً.

وأما من كان يتعاهده ذلك مع حرارة، فَلْيَاحَدُ عشرين إجاصة وخس نينات صفراء وخس دراهم زبيب منقى، ويطبخها ويصفيها ويحرس فيها خيار شنبر أربعة مثاقيل ثم يقطر على الطبيخ دهن اللوز ويستعمله. أو يُسقى الطبيخ الموصوف في باب الزكام. وإن كانت الطبيعة شديدة اليبس، فاطبعة معها بسفائج وتربد كل يوم درهمان حتى يلين ثم الطعه عنه.

صفة: جوارشن يطلق البطن^(ه) ويحـل النفخ والثقـل: تربـد أبيض محكـوك ومسحوق عشرون درهمـاً وزنجبيل عشرة دراهم، وسكـر ثلاثـون در*ح*ماً. ويستف منه ثلاثة دراهم.

صفة: حُبِّ يلينَ البطن(^ه) ويمل النفخ والثقل ويهضم الطعام ويثير الشهوة: مصطكي وزنجبيل ودار صيني وقرنفلل ونار مِشك وفلفل ودار فلفل بالسّويّة من كل واحد اثنان وعشرون درهماً وسَقمونيا وسكر من كل واحد عشرة دراهم. يتخذ حباً كالحمص ويؤخذ منه حبة واحدة فتقيم محلساً أو محلسن.

في الخلفة:

إذا كان الطعام لايلبت في المعدة اللبث المعتاد بل يخرج سريعاً وهـ و بحالة لم يتخبر كثيراً، وكان مع ذلك لذع ووجع في البطن وعـطش. وربحا كان معه اختـ لاف رقيق صديـدي قبل الغـذاء، فينبغي أن يُسقى العليل رُبِّ الحصرم أو رُبِّ الـريباس أو رُبِّ الـرمان مع طباشـير وورد من كـل واحـد درهمين. واقراص الطباشير المسكـة. ويغذّى بالعدسية المسكنة للصفراء وبالفراريج مصـوصاً ومبردة في ماء الحصرم. ويسقى سـهاق بماء

الورد ويُغذى بسياقية. ويُنحى به نحو ما يبرد ويقبض. فإن لم يكن مع ذلك لذع ولا وجع في البطن، ولا اختلاف أشياء صديدية بل اختلاف أشياء لزجة وقلة التلهب والعطش والجشأ الحامض، فَاطْعِم العليل سلقاً وخردلا وسمكاً ماخاً. ثم قيّه بالملح والعسل والشبت مطبوخة. فإن كفى ذلك وإلاّ فاسْقِهِ حبًّا يخرج البلغم(*):

وصفته: صبر وتربد درهم درهم وشحم الحنظل وملح هندي ربع ربع درهم. يخلط ويجب. وهي شربة واحدة. وليتعاهد القيء. ويصطبغ بالمري النبطي، ويأكل الكواميخ المالحة الحريفة. وإذا لم يكن مع ذلك خلفة نتنة ولا صديدية ولا بلغمية، فأعط العليل الشراب الصرف القوي والكندري ونحوه عما يسخن المعدة ويجففها.

صفة الجوارشن الكندري(*): كندر عشرة دراهم وفلفل ونانخواه وسنبل وكاشم وإنيسون وشونينز من كل واحد درهمان، وجلنار عشرة دراهم، وعسل منزوع الرغوة ما يعجن به. ويسقى فإنه يسخن المعدة ويجففها جداً. ويُسقى بماء البزور المذكور في باب القولنج. وليتعاهد شرب الشراب صرفاً. فإن لم تكن الخلفة غليظاً بل رقيقاً أبيضاً مائياً وكان معه أمارات ضعف الكبد، فَلْيعطى العليل الكندري والحبَّ والأقراص المسخنة للكبد مما قد ذكرته. ومعجون الحبث الفوتنجي(*):

وصفته: ورق السذاب وفوتنج يابس وفلفل ونانخواه وكراويا وكاشم وزنجبيل ودار صيني ودار فلفل، أجزاء متساوية. تعجن بعسل. ويعطى سائر الأدوية التي وصفناها في باب الكبد مما يسخنها ويقويها. ومتى لم يكن معه أمارات ضعف الكبد بل كان اختلاف أبيض رقيق، وكان معه ثقل في المعدة، فاعطِ العليل سفوف حُب الرمان(*).

وصفته: يؤخذ حَبّ الـرمان الحـامض مقلوًا قليلًا ومسحـوقــاً مشل الكحل مئة درهم. وكراويا منفـوع بخل ومقلوّ بعــد النقع والجف عشرون درهماً وكزبرة منقعة بخل ومقلوة ومجففة مثله. وسياق وخرنوب نبطي وجلنار من كل واحمد عشرة دراهم. تسحق جيمداً وتخلط وتستعمل مع الحزري(*).

وصفته: حَبّ الزبيب يسحق مثل الكحل ويؤخذ منه نصف رطل، وحَبّ الآس مسحوق مثل الكحل نصف رطل، وخرنوب نبطي وجلنار وحَبّ الآس مسحوق مثل الكحل نصف رطل، وخرنوب نبطي وجلنار وكندر وكزمازك ونانخواه من كل واحد عشرة دراهم. يجمع بعسل القصب أو بعسل منزوع الرغوة باستقصاء. فإن كان الاختلاف أصفر اللون يلذع المقعدة وكان بالعليل مع ذلك عطش وحمى، فاضطِهِ أقراص الطباشير"):

فصفته: ورد أحمر وطباشير من كل واحمد عشرة دراهم، وبنزر الحماض خممة دراهم، وسماق مُنقّى مثله، وجلنار درهمان وصمغ عمري مثله. يقرّص من درهمين. والشربة الواحمة منه تؤخذ بأوقية رُبً السفرجل الساذج.

صفة سويق الشعير^(ه): سويق الشعير يغمر بالماء ويـطبخ حتى يغلظ الماء ثم يصفى ويسقى منه أربعـون درهماً مـع ثلاثـة دراهم طباشــير ومثله صمغ عربي.

وإذا حدث عن الخلفة سحج فاعْطِهِ سُفوف الطِّين الأرمني(*).

وصفته: بزر قطونا عشرون درهماً وبزر لسان الحمل عشرة دراهم، وبـزر بقلة الحمقاء وبـزر الربحـان وبزر المـر من كل واحـد عشرة دراهم، وصمغ عربي وطين أرمني من كل واحـد ثلاثين درهماً. يقـلى البزر ويسحق الصمغ والطين ويجمع ويسقى منه ثـلاثة دراهم غـدوة ومثله عشية بـرُبّ السفرجل. وليكن الغذاء أصباغاً متخذة من حَبِّ الـرمان والـزبيب بالمـاء والحـل والحصرمية والسُـماقية والكـردناك المشرّب بمـاء السماق ونحـوها من الأغذية.

وصفة أقراص الجلنار(*): التي تُعطى إذا كان الاختلاف مفرطاً ودموياً: عفص وخرنوب نبطي وكزمازك وكندر وجلنار من كل واحد جزء، وحرّف وأنيون وصمغ من كل واحد نصف جزء. يقرص من درهمين. ويسقى منه قـرص بشراب إن لم تكن حمى أو بـرَبّ السفـرجـل الحامض إذا كان مع الخلفة حمى. ويستعمل هذا عند إفراط الخلفة.

صفة أقراص الزحير (*): وتستعمل إذا لم يكن مع الزحير حوارة، وكانت معه رياح مؤذية وقراقر، يؤخمذ بزر بنج أبيض وبزر الشبت وبمزر الريانج من كل واحمد خسة دراهم. ونانخواه درهمان ونصف وأفيون ثلاثة دراهم، وبزر الكرفس عشرة دراهم والشربة منه مثقال.

صفة معجون الميعة (*): وينفع من الاختلاف العتيق والزحير إذا لم يكن معه حمى ولا حرارة وكانت معه رياح مؤذية: جندبيدستر وأفيون وأسارون وميعة سائلة وبزربنج أسود ومر وكندر أجزاء متساوية، وعسل مايجمع به. والشربة منه من درهمين إلى ثلاثة. وإن جاوز السحج عشرة أيام ورأيت البزور لا تنجع وكان العليل يشكو الوجع أسفل السرة، فأفرزًغ إلى الحفن.

صفة حقنة بمسكة (*): يؤخذ كف جاورس مقشر وأرز مقشر وعدس مقشر وورد يابس وجلنار وجفت البلوط. يطبخ بشلائة أرطال ماء حتى يبقى رطل، ويصفى. ثم يؤخذ مثقال أسفيداج الرصاص ومثقال رماد القراطيس أو رماد البردي، ونصف درهم طين أرمني وصفرة بيضة مشوية يابسة ونصف أوقية دهن وردخام. ويداف ذلك جميعاً في الماء المطبوخ، ويحقن به العليل مرة أو مرتين. فإن طال مدة السحيج ولم يكن فيه دم بل خراطة بيضاء، فَخُذ من دواء العفن الموصوف في باب إصلاح اللثة العفنة مثقالين وادْفَه في طبيخ الأشياء الموصوفة واحقنه بها مرة أو مرتين. فإن هاج به من الحقن لذع شديد فاحقنه بدهن ورد فاتر. وأن لم يلذعه بتة فِزِدْ في الحقن المواد وأعِدْ عليه ذلك مرات حتى يبرأ إن شاء الله.

صفة طلاء (*): للاحتلاف تبطل به البيطن كلها إذا أفرط الإسهال وسقطت القوة: سك وأقاقيا وسعد ومر وكندر وجوز السرو. يجمع بشراب عتيق وبماء السفرجل وتطل به البطن. وقد يزاد فيه كعك شامي. وإذا كان مع ذلك حرارة يبطل بالصندلين والبورد والطين الأرمني والفوفل والعفص والكعك بماء التفاح والسفرجل والأس. وإذا كان بالعليل زحير شديد وقيام كثير من غير أن يخرج معه شيء، فحمله هذه الشيافة فإنها عجيبة في تسكين الزحر (*).

وصفتها: كندر وزعفران وحضض وصمغ بـالسُّويَــة من كل واحــد درهم وأفيون درهمين. يتخذ منه بلاليط يتحمل بها.

صفة سفوف الطين(*): بَزْرَ قَطَونا مقلو جزء، وبوز السريحان نصف جزء، وصمغ عمربي وطين أرمني ونشا محمص من كل واحمد جزء. يمدقً كل واحد على حدة ويجمع ويستعمل.

صفة أقراص السياق^(*): النافع من الزحير ومشي الدم. ينفع من ساعتها. وهي مجربة ومعروفة: ثمرة الطرفا وحَبُّ الآس وصمغ عربي وجلنار من كل واحد درهم. وأقاقيا نصف درهم وأفيون خمس دراهم. تدق وتنخل وتعجن برُبٌ الآس والسفرجل أو بماء ورد. والشربة منه مثقال.

في عسر البول^(۱۷):

إذا قلَّ البول واحتبس البتـة ولم يكن مع ذلـك انتفاخ في العـانة ولا وجع ولا ثقل في البطن فبادِرْ إلى ذلك بالأدوية المذكورة المدرّة للبول. وإلا حدث عنه استسقاء.

⁽٦٧) ورد المنوان في نسخة (الأصل): في أسر اليول. ثم استمر الناسخ في كتابة الكلمة بهذا الشكل. وربما كان يجهل أن (أسر اليول) يعني احتباسه وعدم نزوله سطلقاً. أسا (عسر اليول) فيمني نزوله بصعوبة.

نسخة دواء يدرُ البول (*): بزر الكرفس وبَوْرَق وفوة الصباغين وفطر أساليون وأبهل وأسارون ونانخواه وبزر الرازبانج وإنيسون وسنبل ولوزمر وقسط من كل واحد عشرون درهما، وبزر البطيخ عشر دراهم، وذراريح قد قطعت رؤوسها واجنحتها درهم واحد، وأشق ثلاثة دراهم. يُحلُ الأشق بشراب وتعجن به الأدوية ويتخذ بنادقاً ويشرب منها من درهم إلى ثلاثة دراهم. فإنه بليغ في الشفاء من ترهل البدن والاستسقاء اللحمي والأمراض التي تحتاج إلى تخفيف البدن منها.

وإذا كان عسر البول عن سقطة أو ضربة على المعانة أو الشرج وما قرب منها، فافصد العليل الباسليق وأقصد إلى نطل الموضع بـالماء الحـار ومرَّخه بـالأدهان، وأدم ذلـك نصف يوم ثم مُرِ العليل أن يجهـد نفسه في إخراج البول.

وإذا كان مع عسر البول أن كانت المثانة ممتدة ممتلئة بعقب دم بـآلة العليل أو مدّة، فاعطِ العليل الأدوية التي تفتت علقَ الدم والمدة ويحللها في المثانة.

صفة دواء يفتت علق الدم: قردمانها ومر وفوة الصبغ وأبهـل واشق وحلتيت ، أجزاء متساوية. يحل الأشق ويُبنّدق(٢٠) به ويُعطى منه في اليـوم أربع مرات بطبيخ البزور الذي وصفنهاه. ويُسقى سكنجين حــامض سقياً متواتراً. وتحقن المثانة بماء قد حل فيه ملح. أو بماء الرماد:

وصفته: يؤخذ رماد خشب البلوط وخشب الكرم وقيل ونورة. ويصب عليه من الماء غمره، ويترك ثملاتة أيـام ويصفّى وتحقن به المثانة. وتكمّد المثانة بِلُبُ القرطم والرطبة المطبوخين. ويديم الجلوس في الأبـزن وقد طبخ فيـه بابـونج وشيـح ونمام ومـرزنجوش. أو يـطبخ فيـه أطـراف الكرنب والرطبة وذُرق الحمام، ويقعـد العليل في طبيخـه، ويضمّد العـانة

⁽٦٨) يُبْندق: أي بجعل بحجم البندق.

ونــواحيها بــالثفل ويُسقىٰ من المــدرّ للبول وهــو في الأبزن. وإن لم ينجــع، احتيج أن يعالج بالمبولة (٢٠٠).

وإذا كان عسر البول بعقب علامات الحصاة، فينبغي أن تلقي العليل على ظهره وتشيل رجليه جميعاً وتهزه وتحركه تحريكاً قويماً. فإن بال العليل وإلا احتاج إلى علاجه بالمبولة. وهي آلة تدخل في القضيب وتدفع بها ما ينضم في المجرى. وينبغي أن يحذر إدخالها إذا كان في هذه النواحي ورم.

وينفع من عسر البول نفعاً بليغاً إدمان الأبزن والتمرّخ بالإدهان وإعطاء الأدوية المدرّة للبول، وتسرك الحامض والقابض والغليظ من الأغذية.

في الحصاة:

إذا كان العليل يحك قضيبه ويعبث به، أو يتوتر أحياناً ويمذبل ويخرج بوله بعسر ووجع وربما خرجت مقعدته (٧٠)، فإن في مثانته حصاة. وإذا كان مع عسر البول يجد وجعاً شديداً جداً في القطن والحالين، وغثي ويبس البطن، فإن به حصاة في كلاه. وينفع من حصاة المشانة هذا المعجون المسمى معجون حب البلسان (٩٠).

وصفته: حَبُّ البلسان وبــزر الفجل ودُوقوا وفـطر أَســاليون وقشــور أصـــل الكبر وقشــور أصل الجــاوشير ولــوز مُر وحب الغــار وأذخــر وسعــد

⁽٦٩) الْمُبُولَة: مَا يُدر البول. ومنها يقال (كثرة الشراب مُبُولة).

أما المؤلف فيريد بها ما يُعرف باسم القسطرة. وهي انبوب من مطاط أو نحوه. يدخــل في فناة البول حتى يصل إلى المثانة لإنزال البول منها.

والمبولة: هي ما يبال فيه.

 ⁽٧٠) خروج المقعدة: أي اندلاع الغشاء المخاطي المبطن لفوهة الشرج إلى الحارج. وهذا صا يطلقون عليه اسم (الصرم).

وسنبل وسليخه واسقولو قنطوريون وحرمل وجنطيانا وزراوند مدحرج وأسارون وقردمانا ومر واشق وسكبينج ومقل وفلفل ووج أجزاء متساوية. تحل الصموغ وتُلَتَ الأدوية بدهن البلسان، وتعجن بماء ويتخذ حبًّا حبًّا، ويُسقى كل يوم درهمان بطبيخ البزور. وهمو عجيب في تفتيت الحصاة إذا أدمن. وقد فنت به حصاة كبرة كان المانيون(٧١) قد جسّوها وأرادوا الشق عنها في أربعين يوماً. وربما يسقى مع الحبّ دانقاً من رماد العقارب(٩٠).

وصفته: تؤخذ العقارب وتطرح في قدر حديد ويُسد رأسه ويوضع في تنور على آجرة ولا يكون التنور شديد الحرارة، وينزك ست ساعـات ثم يخرج فترفع العقارب وتسحق.

ويُغذَى العليل بماء الحمص والقلايا والمطجنات المبرَّرة. ويحذر اللبن والجبن وسائر الأغذية الغليظة الرديثة. ويجلس في الأبزن الـذي فيه طبيخ ورق الكرنب والرطبة والبرنجاسف والفوتنج وذرق الحهام ولبّ القـرطُم. ويمرِّخ العانة بدهن العقارب بعد أن يقطر منه في الإحليل.

صفة دهن العقارب(*): زراوند مدحرج وجنطيانا وسعد وقشور أصل الكبر. من كل واحد أوقية. ويصب عليه من دهن اللوز المر رطل ويمترك في الشمس أسبوعاً ثم يُصفّى ويعصر الثفل ويجمع إلى ما صفي. ثم يؤخذ لكل رطل مما صفيت عشرة عقارب فتلقى فيه ويسد رأسه، ويجعل في الشمس أسبوعين ثم يصفّى ويرفع فإنه بليغ عجيب. ويقطر منه في الإحليل كل يوم قطرات بعد الخروج من الأبزن. فإن كانت الحصاة عظيمة فليس لها إلا الشق عنها. والكلام في ذلك يجاوز غرض كتابنا.

⁽٧١) المانيون: جاء في المعجم الوسيط:_

رُ مُأْنَ فِي الأمر تُمْئِنَةُ : نظر وفكر فيه .

فربما كانت الكلمة (المائتون) أي المفكرون. لقد بحثنا عن كلمة المانيون الواردة في جميع النسخ فلم نقع لها عــل معنى. وربما كــانوا قوماً قد اختصوا أو تخصصوا بجراحة أجهزة اليول!

وإن كانت الحصاة في الكِلى فأدم الأبرزن ومرّخ الحالبين والقبطن بالدهن والتكميد والتضميد بما ذكرنا. واسْقِهِ الأدوية التي تفتت الحصا. فإن وقعت الحصاة في القضيب، فإنه ينبغي أن يُنظل بالماء الحارحتي يحمر ثم يقطر فيه دهن فاتر ويدلك إلى خارج ويمصّ إن آحتيج إلى ذلك، فإنها تنزلق وتخرج. وإن كانت الحصاة عظيمة احتيج أن يشق القضيب من تحته وتخرج.

في الورم الحادث في الكلى والمثانة :

يتم الورم الحار الحادث في الكلى هيات مختلطة ليست بشديدة الحرارة ومعها قشعريرة ونافض وكثرة القيام للتبول ووجع في أسفل الظهر وثقل. فإذا بطحت العليل وجدت كأن شيئاً فيه. فإن ظهرت هذه العلامات فَلْيُفصد الباسليق من الناحية التي يحس الوجع والثقل ويضمد الموضع بالأشياء المبردة. فإن انحلت العلة فذاك، وإن دامت الحمى والوجع والثقل وكثرة التبول فإنه سيجمع (٢٧٠)، فعند ذلك ضمّد الظهر بالبابونج وبزر الكتان ونخالة غبّصة بدهن خلَّ وأمره بالجلوس في الأبزن. فإذا بال العليل مَدَّة (٢٧٠)، فبادر واسْقِهِ البزور الموصوفة في باب حرقة البول حق تقل المدّة. ثم اعْهِلِهِ الأقراص المذكورة في باب بول اللم والدّة.

وأمًّا إذا حدث الورم الحار في المشائة فإنه قيد يتبع ذلك همى حارة مطبقة وعسر البول وتقطيره ووجع في العائة. فافصد الباسليق وانحو في سائر علاجه بما ذكرناه الآن. وربما لم يجمع الورم الذي في الكلى، ويبقى الثقل في القطن ويدوم من غير حمى. فاحقن العليل حينتذ بلعاب الحلبة وبزر الكتان وطبيخ البابونج والكرنب وإكليل الملك والخطمي والنخالة والزمه القيء. وضمَّد قطنه بما ذكرنا. فإن رأيت أن البول قد قلَّ مع ذلك فاعْطِه مدر البول، ولا يتهاون فيستسقي العليل.

⁽٧٢) أي أن الورم سيجمع ويتكتل.

⁽٧٣) المُدَّة: أي مادة القبح والصديد.

في حرقة البول:

إذا كمان العليل يجمد حرقة ومغصاً مضيضاً عند البول، فاحْمِهِ الحامض والمالح والحريف، واغذه بالأسفيذباجات اللينة والزيرباجات ونحوها من الأغذية. واعْطِهِ هذا الدواء:

وصفته: بزر بطيخ مقشر ثلاثين درهماً وبزر خيار وبزر قرع وبزر قشاء وبزر بقلة الحمقاء وخشخاش أبيض من كل واحد عشرة دراهم. ونشاء وكثيراء ورُب السوس من كل واحد ثلاثة دراهم وبزر البنج الأبيض درهمان وسكر مثل الجميع. يُستف منه كل يموم ثلاثة دراهم غدوّة ومثله عشية بأوقية شراب البنفسج أو الجلاب. ولا يتهاون في هذه العلّة. فإنها إن دامت أورثت قروحاً في آلة البول.

في بول الدم والمدة:

إذا بال العليل دماً من سقطة أو ضربة فافصده الباسليق واسقه أقواص الكهرباء (٢٤).

وصفته (*): كهرباء خسة دراهم وصمغ الجوز مثله وجلنار وعصارة لحية التيس من كل واحد درهمان ونصف وكندر درهمان وبرر الكرفس درهم وأفيون درهم. يقرّص من مثقال ويسقى كل يوم واحدة بنقيع السياق. ويطعم سياقية أو حصرمية. ويحذر الأطعمة الحريفة والمالحة والنبيذ. واطل الموضع الذي وقعت فيه الضربة بالطين الأرمني والأقاقيا والحضض والصبر والمرداسنج المربي بالخل والماء.

وإذا كنان بول السدم بعقب أكمل طعمام حريف أو شرب شراب فليُقصد أيضاً ويُسقى أقراص الكهرباء. ويدبر بهذا التدبير بعينه. وإذا كان العليل يبول مدّة فاسقه هذه الأقراص(٩): وصفتها: بزر البطيخ وبزر

⁽٧٤) الكهرباء: راجع (كهرباء) في فهرس الأدوية المفردة.

الخيارر والقرع مقشورة بالسوية من كـل واحد عشرين درهماً، طين أرمني وصمغ عربي وكُندر من كل واحد عشرة دراهم، وأفيون ثلاثة دراهم، وبزر الكرفس درهمان. يتخذ منها أقراصاً من درهمين ويسقى كل يـوم واحدة بأوقية شراب الخشخاش. ويزرق في الذكر من هذا الشياف(*).

وصفته: أسفيداج الرصاص وأنزروت وكندر وصمنع عربي وأفيـون ودم الأخــوين بالسّــويــة. وتتخــذ أشيــافاً. ويُــزرق في الإحليــل أولًا مــاء العــــل. وبعد أن يبول العليل يزرق فيه الشياف مدافاً بلبن.

في سلس البول^(٥٠):

إذا كان ألعليل يكثر بوله بلا حرقة، ويبول في نومه في الفراش. ولم يكن مع ذلك عطش ولا نحافة في البدن فاسْقِهِ ماسك البول⁽⁴⁾:

وصفته: بلوط خسون درهماً وكندر ثلاثون درهماً وكزبرة يابسة وطين أرمني وصمغ عربي من كل واحد عشرة دراهم. يستف منه ثلاثة دراهم غدوة وعشية. وإن كان مع ذلك عطش شديد مبرح، وكان يبول ما يشربه ويخرجه سريعاً فاشقِد ماء الشعير وبَزْرَ قَطُونا واغذه بماء الحصرم والسياق ونحوه من الأغذية والأطعمة القابضة من الكشك والمصل. واشقِه الرائب الحامض والمبهم عن التعب والباه واشقه هذه الأقراص:

وصفتها: طباشير(*) عشرة دراهم وبزر الخس وبنزر البقلة الحمقاء من كل واحد خمسة عشر درهماً. كزبرة يابسة خمسة دراهم، ورد أحر مثله وجلنار درهمان وطين أرمني خمسة دراهم. وكافور نصف درهم. يقرص ويُسقى بماء الرمان الحامض. وتدفّق البقول الباردة وتوضع على قطنة. ويحذر الأغذية الحارة والشراب وجميع ما يبدر البول. ومما يعظم فيه خطأ الجهال أنهم يسقون العليل في هذه الحالة الأدوية الحارة فيؤذوهم ويؤدي ذلك إلى المدقى سريعاً.

⁽٧٥) سلس البول: راجع (سلس البول) في فهرس الأمراض.

في الدود الكائن في البطن والمقعدة:

من كمان تعتاده هماذه العلة فينبغي أن يجتنب الأغاذيسة الغليظة والدسمة. ويأكل قبل غذائه كل يـوم لقهاً من خبـز مع خـردل ومرّي فـإن ذلك يمنع من تولدها. وإذا ما تولدت فليس لها إلا إخراجها.

صفة دواء بخرج الديدان العراض(* ١٩٦٠): يقشر من الأترنج الكابلي سبعة دراهم ويشرب على الريق وعلى جوع شديد.

صفة دواء يخرج الحيات (4) الكبار (٧٧): يؤخذ ترنج مقشر وجيل دار وتربذ وحب النيل أجزاء سواء. ترمس وحرف وقنبيل من كل واحد نصف جزء. والشربة منه ستة دراهم، ويشرب قبله لبناً حليباً ثلاثة أيام غدوة كل يوم. وفي اليوم الرابع يحشى المنخران. ويداف الدواء في لبن حليب وخل ويشرب على جوع شديد.

أما الديـدان الصغار^٧٠ التي تكـون عنـد المقعـدة، فلتحـك منهـا المقعـدة ثم تحمل في المقعـدة قطنـة مغمـوسـة بـزيت ركــابي أو دهن نــوى المشمش أو ماء الفوتنج أو شيء من صبر ومرارة البقر.

في البواسير والنواسير والشقاق في المقعدة:

إذا كان يجري من أسفل الإنسان دم عبيط بلا وجع وبدور معلوم، فينبغي أن لا يقطع ما دام الإنسان لا يضعف عليه. فإنه يشغي من أمراض كثيرة. فإن ضعف واحتيج إلى قطعه فأيسقى أقراص الكهرباء بماء السهاق ويطعم السهاقية أو الحصرمية ونحوهما من الأطعمة. وإن بلغ إليه الضعف، غُذي بماء اللحم وقد يضاف إليه ماء السفرجل والشراب،

⁽٧٦) الديدان العِراض: راجع (الديدان الشريطية في فهرس الأمراض.

⁽٧٧) حيات البطن: راجع (حيات البطن) في فهرس الأمراض.

⁽٧٨) الديدان الصغار: راجع (حرقص) في فهرس الأمراض.

ويُسقى شراباً قابضاً ويضمّد كبده بضهاد السنبـل المذكــور في باب الكبــد. فإن أجزاه ذلك وإلا يُسقى دواء الحَبث المعجون(*):

وصفته: هليلج أسود وبليلج وأملج من كل واحد خسة عشر درهماً. وخبث الحديد المنقوع بالخلّ أسبوعاً والمغلي بعد ذلك خسة عشر درهماً وسنبل وإذخر وسعد وزنجبيل وفلفل ونانخواه وكندر من كل واحد خسة عشر درهماً. يعجن كل ذلك بعسل قد طبغ فيه ماء الأملج على ما ذكرنا في باب الماليخوليا. ويؤخذ منه مثل الجوزة كل يوم. فإنه يقطع دم البواسير والطمث ويحسن اللون وينفم من الخلفة العتيقة المزمنة.

وإذا كان بالإنسان شيء ناتىء وكان يتوجع ولا يسيل منه شيء، فليحمل العليل ماء البصل في صوفة ومرارة البقر ويتخذ من العرطنيشا ويحملها ويصبر عليها الليل كله، ومتى أنجا أعاد عليها حتى يتفجر ويسيل الدم. وإن كان الوجع شديداً والورم في الشرج عظيماً فليفصد ثم يضمد بهذا الضهاد:

صفة ضهاد يُسكُن (٥) وجع البواسير الوارمة: إكليل الملك وبابونج يطبخ بالماء حتى يتهرأ ثم يؤخذ منه قبضة. وصفرة بيضة مسلوقة. ودرهم زعفران ودرهمين أفيون وحفنة بزر كتان مدقوق ومثله حلبة ومثله خطمي. يجمع بمينختج قد حُلّ فيه مقل وزن ثلاثة دراهم ويجعل منه على ورقة ثم يُسح سطح الدواء هذا بدهن خلَّ قد أذيب فيه شحم الدجاج أو البط. ويوضع على الموضع وهو فاتر.

صفة دواء آخر يُسكِّن الـوجـع والـورم: يسلق البصـل الأبيض ثم يُدقُّ بسمن البقر حتى يلين ويُفتِّر ويوضع على المقعـدة الوارمـة فإنــه يُسكِّن الوجع جداً.

أما إذا كان بالعليل شقاق ويتأذّى إذا يبست طبيعته فليتعاهـ حبّ المقل^(ه). وصفته: هليلج أسود وكابلي من كل واحد عشرة دراهم وسكبينج ثلاثة دراهم وحرّف أبيض درهمان ومقل لين دسم خسة عشر درهما. يحل في ماء الكراث ويتخذ منه حبّاً. ويتعاهد شربه من درهم إلى أربعة دراهم. ويسح الموضع بمرهم الأسفيداج إن كان حامياً. وإلا بمرهم المقل والسنام(*):

وصفته: شمع أصفر ودهن خل وشحم البط ومخ ساق البقر وسمن وسنام الجمل ومقل. يُحل المقل بلعاب بـزر الكتان ويجمـع الجميع فإنه بليغ.

وإن كان بالعليل في مقعدته تتوء أو غور بسيل منه صديد قليل منتن. فليجعل عليه الدواء الحار الموصوف في باب الحراجات ويصبر عليه يومان. فإن بقي منه شيء يرشح أعيد عليه الدواء مرة وأخرى إلى أن يجف ولا يرشح إن كان ذلك غؤراً. أما إذا كان ناتئاً معلقاً فإلى أن يندمل ويسود ثم يجعل عليه سمناً فاتراً مرات حتى يذهب السواد عنه. فإن رشح أعيد عليه الدواء الحار وإلاً عُولج بمرهم الاسفيداج. وقد تعالج البواسير النائة بالحرارة والحديد. إلا أن الكلام فيه مجاوز لمقدار كتابنا هذا.

أما النواصير: فإنها تتولد في المقعدة سريعاً لأن شكلها يوجب ذلك. وتكون إما نافذة وإما غير نافذة. فإذا كانت نافذة خرج منها النجو والريح. وإذا لم يخرج منها فليست بنافذة والكلام في علاجها التام مجاوز لمقدار كتابنا هذا. ولكن المانيين ربما اخطأوا في علاج هذا خطأ يعظم ضرره. ونحن منبهون على ما به يكون الاحتراس منه فنقول:

إن الناصور النافذ إن كان بعيداً عن الشرج فىلا ينبغي أن يُخرَم (٢٧٠) البتة، لأنه إن خُرِم عـرض منه أن يخـرج النفـل بـلا إرادة. وليس يـبرأ الناصور النـافذ دون الخـرم إلا أنه وإن بقي الإنسـان عمره كله فـلا يضره

⁽٧٩) يُخْرَمُ: ينقب. وحرم الشيء: ثقبه أو شقه. ومنه خرم الإبرة.

مضرة عظيمة. ولم يكن منه أكثر من الرشح والسيلان اللهم إلا أن يكون ما يرشح مُنتناً جداً حاداً ملذعاً . ويكون مقداره يزداد في كل يوم. فإن مشل هذا الناصور عفن متأكل. ويجب أن يبادر بالدواء الحاد والعلاج المحكم قبل أن يتسع وسعاً عظيماً. أما إذا كان ما يسيل قليلاً ولم يردد كل يوم كثرة ولا رداءة ريح، فليس منه بمكروه سوى الرشح والسيلان. وقد يمكن أن يعالج حتى يجف ويضمد فلا يرشح أيضاً مدة طويلة. ويعاد عليها العلاج متى رشحت فيدارى كذلك مدة عمر الإنسان.

وصفة العلاج هذا أن يؤخذ من الشياف الموصوف في باب نـواصير العين ويسحق ناعماً ويعصر الناصور حتى يخرج منه ما كان فيه. فإن دخل فيه الميل لُفت عليه فتيلة ولوثت في الدواء بعد أن يرطب ويُدس فيه. وإن لم يدخل فيه الميل حُلّ الدواء بالماء. ويشيل ورك العليل بمخاد توضع تحته وهو مستلق ويقطر فيه. ويعالج كذلك غدوة وعشية ثلاثة أيام. ويجلس في ماء القمقم ويستنجى به.

في نتوء المقعدة والرحم(^^):

إذا نَتِتَ المقعدة ولم تكن وارمة وكانت تدخل إذا دُسَّت، فليؤخذ أسفيداج الرصاص وجلَّنار وعفص وشبّ وكحل أجزاء متساوية، وسُحق كالغبار. ثم تمسح المقعدة بدهن ورد خام، ويذرُّ عليها منه وتُدخل وتُشدّ. كالغبار. ثم تمسح المقعدة بدهن ورد خام، ويذرُّ عليها منه وتُدخل وتُشدّ. عفص وجلنار وجفت بلوط وورق آس فيطبخ في قمقم حتى يحمر الماء ويجلس العليل فيه ويستنجي به (٨١). وإذا لم تدخل المقعدة وكانت وارمة، فاجلس العليل في الماء الحار مرات، وامرخها بشمع ودهن البابونج أو دهن الشبت إلى أن تدخل. وإذا أمكن أن تدخلها فعالجها بما ذكرنا.

⁽٨٠) نتوء المقعدة: راجع (هبوط الشرج) في فهرس الأمراض.

نتوه الرحم: راجع (هبوط الرحمّ) في فهرس الأمراض. (٨١) يستنجي: يغسل مقعده من (النجو) أي الغائط ويفركه بيده بالماء.

وكذلك تعالج الأرحام الناتشة إلا أنها تحتاج إلى شــد محكم ولزوم الاستلقاء مع شيل الورك إلى فوق بمخادٍ توضع تحته. وتوضع المحاجم على ما تحت الثديين ويفصد الباسليق.

في قطع الطمث المفرط:

اغط العليلة في ذلك أقراص الكهرباء أسبوعاً، فإن لم ينجع فالخبث المعجون وافصد الباسليق، وضع المحاجم على ما تحت الثديين، والزمها الأغذية القابضة وحملها ٢٨٠ هذا الدواء: يؤخذ كندر وجلنار وعفص وكحل وأقاقيا وشبّ أجزاء سواء. ويُنعَم سحقها وتحمل بصوفة. وتطلى العانة والظهر بالطلاء الموصوف في باب الخلفة، وتجلس في ماء القمقم. وإن لم ينجع ذلك، احقِنْها بالحقنة المذكورة في باب الخلفة، وتجلس في ماء القمقم. وإن لم ينجع ذلك احقنها بالحقنة المذكورة في باب اختلاف المدم. وإن كان ما يسيل منتاً عفناً احقنها بالحقنة الأحرى الحادة. ولتكن الحقنة منها في القبل .

في إدرارِ الطَّمثِ وَمَنْعِها:

إذا احتبس السطمث وهـاجُت من أجله عللٌ غليــظة فـاعْطِ العليلة أقراص المرّ^(ه):

وصفتها: يؤخذ مر ثلاثة مثاقيل وترمس مسحوق خمسة مشاقيل وورق السنداب مجفف وفوتنج ومشكطرامشيّع وفوّة الصبغ وحلتيت وسكبينج وجاوشير من كل واحد مثقالان. ويقرّص الجميع من مثقالين.

⁽۸۲) في جميع النسخ، وفي هذه الفصول التي تخص النساء وما يعتريهن من أمراض المطمث والرحم، كان المؤلف وكأنه يتكلم عن ذكور. فيذكر (أعط العليل، وتُعشَّل، ويحقن، ويغذى.. وغيره). وقد حاولنا تعديل جميع الكلهات من غير أن نشير إلى كمل خطأ في الحاشية.

ويُسقى منه واحدة بماء قد طُبخ فيه أبهل. فإنه دواء قوي يدر الطمث بقوة حتى إنسه يسقط الاجنة إذا أدمن. وليحجم على الساق ويفصد على الصافن. وتوضع المحاجم على العانة ونواحيها. أو يؤخذ من ماء السذاب مقدار عشرة أساتير ويصبّ عليه أوقية من دهن الجوز أو دهن الخروع، فإنه بليغ يدر الطمث بقرة.

في الشَّقاق في القُبُلِ (٨٣):

يعالج بعلاج الشقاق في المقعدة، ويتحمَّل من شحم البط والزوفا الرطب ومخ ساق الأيل أو البقر. وأما الزوفا الرطب، فليؤخذ الصوف الرطب الوسخ الذي على إلية الغنم وبطونها ويطبخ بالماء ثم يُصفَى، ويُطبَخُ الماء إلى أن يغلظ ثم يخلط بشمع مذاب مع دهن السوسن أو دهن النرجس إن لم يكن به حمى ولا حدّة. فإن كان مع ذلك حرارة فليكن الدهن هو دهن الورد، وتحمَّل مرهم الأسفيداج إن كانت الحرارة أشد. أو تحك قطعة من أسرب الرصاص على صلابة من الأسرب بماء البقلة الحمقاء أو بماء الخس أو ماء البُرْرَقَطُونا حتى يحل الأسرب ويغلظ ويجعل معه دهن ورد ويتحمل به. وهذا الدواء جيد للسرطان المتقرح في الأرحام وغيرها.

في الوَرمِ الحادثِ في الرَّحمِ :

إذا كانت مع هذه الأورام حرارة وحمى فلتفصد العليلة الباسليق ولتغذّى بماء الشعير. وتُطلى الثُنَّةُ (١٠٥) والعانة والقطن والخاصرتان بـطلاء الـورم الحار. ويسرّد صا أمكن حتى إذا سكنت الحمى والحدّة، وإن بقي

(٨٤) الثُّنَّة: أسفل البطن (منطقة الشعر) وجمعها تُنَن.

⁽۸۳) شِقاق الشَبل: ويطلق على النقرَحات الضيّقة والمتطاولة المختبّة بعين إنشاءات الشَفْرَين الكبيرين والصغيرين وفتحة الفرج. وتـترافق هذه عـادة بالام حـادة تشبه بشــدتها حـس الحرق. كما تكون بشكل نوبات ندوم كل منها عدة ساعات.

شيء من الـورم عـولجت بــالحـمولات الملينــة. والْجلِسُهـا في مشــل هـذه الأمياه(^^) حتى ينحلُ أو ينضج.

صفة حمول تلين الأورام الصلبة في الأرحام(*). وينفع من الوجع فيها ويسكنه برفق: مرهم الدياخليون بدهن السوسن تتحمل به(٨٦٠).

آخر: يؤخذ شحم البط ومنح وساق الأيل ومقبل لين وزعفران وصفرة بيض مشوي وعكر البزور وعكر دهن السوسن، أجزاء متساوية. تلين بالشراب أو بالطلاء وتتحمل. فإنه جيد لتسكين الموجع وتليين الصلابات في الأرحام. وتجلس العليلة في طبيخ الحلبة والبزركتان والبابونج والنام وإكليل الملك وأطراف الكرنب مفردة ومجموعة.

في القروح والسرطان في الأرحام:

إذا كانت تسيل من القُبلَ مدّة أو صديد، فإن كان يجيء من موضع قريب ولم يكن عفناً منتناً فينبغي أن يؤخذ صبر ومر ودم الأخوين وأنزروت وكندر. ويجعل في الموضع حتى يندمل. فإن كان يجيء من موضع بعيد. فليحفن بالحقنة المذكورة في باب قروح الأمعاء وبالشياف المذكورة في باب بول الدم والمدّة. وإن كان ما يسيل منتناً مؤذياً رديشاً، فليُحقن بالحقنة الثانية الحادة بعد أن يحقن بماء العسل قبلها. وإن كان مع هذا السَّيلان نخس ووجع وورم صلب يظهر للحس فليحذر أن يُسُ بشيء من الأدوية الحادة. وليحقن من حكاكة أسرب الرصاص الذي ذكرنا أو مرهم الأسفيداج. ويفصد الباسليق ويُحمى عن جميع ما يولد السواد، والتوابل والأبازير (٨٥) الحادة.

⁽٨٥) الأمياه: ويريد بها (المياه) جمع ماء.

⁽٨٦) ورم الرحم راجعه في فهرس الأمراض.

⁽٨٧) أبازير راجع (أبازير) في فهرس الكليات الواردة.

في اختناق الأرحام:

إذا انقطع الطمئ مدة أو فقدت المرأة القدرة (٢٠٠ على الجاع وهي مشتهية له زماناً طويلاً فأصابها وجع وثقل في أسفل السرَّة وأحسّت كان شيئاً يَجذب ثِنتها إلى فوق، فإنه ربحا ثار بها في عقب هذه الأشياء غشي، فتخر كالميشة حتى تكاد لا يحس لها تنفس ولا نبض، وربحا انحتنقت وهلكت. وربحا أفاقت بعد كد. وهذا الداء ينبغي أن يعالج في وقت هيجانه بأن تدلك رجليها دلكاً شديداً وتربطان ويوضع على سرتها محجمة عظيمة. وتؤمر القابلة أن تمسح أصبعها بدهن الخلوق وتدغدغ به فم الرحم ساعة، وتنفخ في أنفها الكندس وتصيح في أذنها ولا تُشمَّ طيباً البتة بل تحمل الغالية وتطلي به سرتها وتشمَّ الأرباح المنتنة كريم الخراف والجندبيدستر والكبريت، فإذا أفاقت فإنها تعالج لئلا تنوب عليها العلّة بلذا العلاج. وإن كان حدث ذلك بعقب احتباس الطمث، فلتعطى ما يحدر الطمث وتحجم وتفصد من رجليها. وإن كان حدث بعقب عدم الجراع وهو أكثر ما يحدث فلتتزوج. أو تتعاهد القابلة كما ذكرنا، وتُعطى أقراص المرًا.

في العلة المسهاة الرَّجّا:

قد يحدث في النساء علة تشبه أحوالهن أحوال الحبالى. فيعظم البطن ويفسد اللون وبحبس الطمث إلا أنه لا يكون معه حركة كحركة الجنين بل ربما انتقل من موضع إلى موضع عند الغمز الشديد عليه. ثم يلدن بعد جهد وطلق شديد قطعة لحم لا صورة لها، وربحا خرج منهن رياح غليظة ورطوبات كثيرة فقط. فيضمر البطن وتبطل تلك الأعراض.

⁽٨٨) جاءت الجملة في جميع النسخ: أو فقدت المرأة الجماع رهي مشتهية له ولما كانت الجملة هذه غير واضحة المعنى لذلك أضفنا كلمة (القدرة على) لينسجم المعنى.

وينبغي إذا جاوز بهن الوقت الـذي لا يشكّ في حـركة الجنين أن تعطيهن أقراص المرّ ومـاء البـزور ودهن الخـروع وتحمّلهن السـذاب والفــودنـج والحمـولات الموصـوفة في بـاب تسهيـل الـولادة وتسقيهن من الحب المنتن شربات متنالية فإنه يسرع بذلك خلاصهن.

في النتوءِ والفَّتقِ والفَرْدِ:

إذا كان بالإنسان نتوء في مراق بطنه وإذا هو استلقى ثم غمره إلى داخل غاب، ثم أنه يعود إذا استوى، فإن ذلك هو الفتق. وينبغي أن يكر صاحب هذه العلّة أن يتحرك حركة سريعة بعد الأكل، وأن لا يأكل الباقلي خاصة ولا اللوبيا ولا العدس ولا البقول ولا كل طعام ينفخ. وليتحرَّى أن تكون طبيعته أبداً لينة. فإنه بهذا التعاهد يتخلص من الوجع. وليضع على الموضع رفادة ويشدها، وخاصة إذا أراد الحركة وكان سميناً ثقيل البطن. وينبغي أن لا يتحرك إلا وقد شدّ من بطنه أسفل السرة بعصابة عريضة.

صفة ضهاد للفتق (*): يؤخف جوز السرو جنزآن ومر وسعد ومرزنجوش يابس وعفص وأقاقبا وكندر وصمغ من كل واحمد جزء. ثم تُحلُ الصّموغ بشراب، ويعجن به باقي الأدوية وتلصق على الفتق والعليل مستلق بعد أن يُردُ الفتق ثم يشدّ ولا يفتح إلا بعد ثلاثة أيام أو سبعة، ثم يفتح والعليل مستلق ويعاد فإنه يمنع أن يتسع.

وأما القرو فإنه جلدة البيضتين فيه يعظم ويكون ذلك إما لريح أو ماء فيه أو لنزول الأمعاء والثرب إليها. فإن كان ما فيها أمعاء فإنه يكون ثقيلاً ويكون موجعاً. ويرجع إذا عُصِرَ أو غُبزَ. وينبغي أن يدبّر صاحبه على ما وصفنا قبل، ويضمد بذلك الضهاد ويدمن الشد. وإن الفتق متى لم يُشد، اتسع وعَظُمَ. وإذا كان ما فيه هو ماء فإنه يُرى برّاقاً صفيلاً متمدداً ثقيلاً. ويعالج بالطلاء الموصوف في باب الإستسقاء. ورجا بُزِلَ فجرى ما

فيه وصح العليل مدة ثم يجمع أيضاً. وقد يعالج بعد البزل بالكيّ والدواء الحاد فيبراً البتة ولا يعاوده. إلا أن الكلام فيه مجاوز لغرض كتابنا هـذا. وإذا كان ما فيـه ريح فـإنه يُـدلك ويمـرّخ بدهن الـزنبق الذي قـد فُتق فيه جندبيدستر وفرفيون ويُقطّر منه في الإحليل.

في النقرس وعرق النَّسا ووجع الوركين والمفاصل:

إذا كان في المفاصل وجع وورم حار الملمس احمر المنظر، فينبغي أن يفصد العليل. فإن كان الوجع في اليد اليمنى فيفصد في البيد اليسرى. وإن كان في اليسرى ففي اليد اليمنى وإن كان في الرجل اليمنى ففي اليد اليسرى وكذلك إن كان في الرجل اليسرى ففي اليد اليمنى. واطل_م موضع الوجع بهذا الطلاء.

وصفته: صندل وورد أحمر وفوفل وشياف وماميثا وبَـوْرَق وطـين أرمني وأفيون، أجزاء بالسوية. ويُطلى بخلُّ وماء ورد ويُبُلُ بُرْرَقَطُونا بالخل ويوضع فوقه وقد طلي على كاغدة (^٩٩). ومتى فترت أعيدت أخرى وهكذا. وتسهل الطبيعة بطبيخ الهليلج الذي بسورنجان (٣٠).

وصفته: هليلج أصفر خسة عشر درهماً وتربد أبيض محكسوك وبسفائج من كل واحد ثلاثة دراهم وسنا وشاهترج من كل واحد أربعة دراهم، وسورنجان أبيض درهمان، وبزر الهندبا وبنزر الكرفس وبنزر الرازيانج، وورد أحمر من كل واحد درهمين. يطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يصير رطلاً ويمرس فيه وزن خسة دراهم خيار شنبر ويصفّى. ويشرب مع عشرة دراهم سكر طبرزد. ومن كره المطبوخ سُقى هذا الحب(ه).

وصفته: صبر درهم وسقمونیا ربع درهم وورد أحمر مطحون دانق وسورنجان أبیض نصف مثقال وهلیلج وهو شربة واحدة.

⁽٨٩) الكاغدة: كلمة معربة. وتعني قطعة من الورق القرطاس.

ويغذو العليل بالأغذية الباردة والحامضة القابضة (٩٠). ويجتنب الشراب والحلواء واللحوم. فإذا سكنت حرارة الورم ولهيبه عولج بالضهاد الذي يحلل بقايا الأورام الحارة(٩٠):

وصفته : يؤخذ شمع مذاب بدهن السوسن ويلقى معه لعاب الحلبة والبزر كتان ويسحق حتى يغلظ ويُطلى عليه . وليتعاهد العليل في إبان الراحة وخصوصاً بالقرب من النوائب ولا سيها في الربيع ، الفصد والإسهال للصفراء ويترك النبيذ والحلواء واللحم ويميل إلى الغذاء الحامض والقابض ونحوهما عما في البرودة ، ويترك الأتعاب للأعضاء التي اعتاد لها الوجع وخاصة إذا كان يتوقع نوبة العلة وكان عملىء البطن أو العروق أو كان بعيد العهد بالفصد والإسهال .

وإذا لم يكن مع الوجع في المفاصـل حرارة أو حمـرة في اللون، وكان العليـل بارد المـزاج والمـوضـع بـارد الملمس رصـاصي اللون مخضَـراً وليس بظاهر الدم، فابدأ بعلاجه بأن تسقيه حَبُّ السـورنجان الكبير. (*)

وصفته: سورنجان وبوزيدان وماهين زهرة من كل واحد خسة دراهم وأيارج فيقرا عشرة دراهم، وشحم الحنظل وقنطوريون خسة خسة دراهم، وفربيون درهمان، وتربد عشرة دراهم، وزنجبيل وشيطرج وخردل وفلفل وجندبيدستر من كل واحد درهم. يجبُّ ويشرب منه درهمان ونصف إلى ثلاثة دراهم. وإن هذا الحبِّ يسمى مقيم الزمني.

صفة طلاء للنقرس البارد: (*) ميعة سائلة وجندبيد ستر وفربيـون ومرَّ وصبر وأقـاقيا أجـزاء متساويـة. ويُطلى عليـه بشراب عتيق. ويبادر إذا سكن هذا الوجع البتة بـالنطل بـالماء الحـار الكثير والمـرخ بدهن السـوسن والتضميد بالمقل واللبني والحلبة وبزر الكتان والأشق والجاوشير. يحلُّ المقل والأشق بشراب ويجمع بها هـذه ويضمد بـه ويكبّ على ذلك، لأن هـذا

⁽٩٠) جاءت الكلمة في (تيم): الحامضة و(المالحة).

النوع هو الذي يتحجر وينفع المفاصل. ويحذر صاحب هذه العلة التخم والماء البارد والأغذية الغليظة ومواتىرة السكىر. ويؤمر في حال صحته بالحركة ويحذر الجماع وخاصة على الامتلاء. ولا يدخل الحيام ولا يتعب بعد الأكل ويُسقى شراباً عتبقاً صرفاً كمية قليلة مع بعض الأدوية الحارة. ويتعاهد إدرار البول في إبان صحته.

وأما الوجع المسمى عِرق النساد(٩)، فإنه وجع يمتد من الورك إلى الفخذ كله في مكان منه بالطول وربما بلغ إلى الساق وإلى القدم ممتداً بالطول كأنه قضيب. وحينئذ إن كان معه حرارة منزاج وصبغ في الماء وغلظ العروق، فافصد العليل الباسليق من اليد المحاذية ثم افصده عرق النسا. وإن كان العليل بارد المزاج كَيدِ اللون قليل الدم، فألزمه القيء بالفجل. ومَرِّخ الورك والرَّجل بدهن قد فتق فيه فربيون وجند بيدستر وميعة. وإذا لزم الوجع بالورك فاحقه بالمري النبطي والبورق وبالحقنة الحارة الموصوفة في باب السكتة، وحمّله أشيافاً متخذة من عرطنشا وشحم الحنظل، وافعل ذلك به إلى أن تسحجه. فإنه إذا سحجه برأ في أكثر

وإن أزمنت العلّة فَخُـذْ خردلاً ودُقّه واعجْنه مع مثله ذُرق الحمام بطبيخ التين. وضمّد الورك. ودعه حتى يتنفّط ثم يسيل الماء الدي في النفاطات وكَمَّدْه بماء حار ودَعْه أياماً، فإن سكن وإلا فأعد عليه. وإن أرمن أكثر وطال وخيف أن ينخلع رأس الورك أو انخلع بالفعل، فينبغي أن يكوى في حبل الورك كيّة كالدائرة. ويتعمد بالكيّ رأس الفخذ. والكلام فيه خارج عن حدٍّ كتابنا هذا. وليُدمِنْ هؤلاء في حال صحتهم القيء ويلطفوا التدبير ويجتنبوا الأطعمة الغليظة ومواترة السكر.

⁽٩١) راجع (عرق النسا) في فهرس الأمراض.

في الحَدَبَة(^{٩٢)}:

إذا بلت الحدبة فينبغي أن يُسقى العليل حَبَّ السورنجان الكبير. وتلزمه دهن الحروع على ماء البزور. ويمرَّخ الوضع بمدهن الزنبق قمد فُتق فيه ميعة وجندبيدستر وفربيون. وتحميه الأغذية الباردة والغليظة وتشطل الموضع بطبيخ الفوتنج والشيح والمرزنجوش. ثم تدلكه وتمرَّخه بالأدهان الحارة. وإذا كان ذلك بصبي فاقتصر على حميه ومرَّخه بما ذكرنا. فإن كمان مع ابتداء الحدبة حُمَّى فاحذر هذا التدبير واسْقِ العليل ماء البقول بلبً الحيارشنير وافصده الباسليق وضع على الموضع الأضمدة المقوية.

في الدوالي: ^(٩٣)

إذا ظهرت في السّاق عروق غلاظ ملتوية متفننة الالتواء شديدة الخضرة والغلظ، فإنما تسمى الدوالي. وأكثر ما تظهر لمن يتعب رجليه، ويكثر من الأغذية المولدة للسوداء. فابدأ في العلاج بفصد الباسلين والإسهال للسوداء بما ذكرنا في باب الماليخوليا وواتر ذلك وآدمنه واحميم جميع ما يُحمّى صاحب الماليخوليا. وإذا دبرته كذلك مدة فافصده من تلك العروق أغلظها وأفسحها حتى يفرغ ما فيها، وتعاهد بعد ذلك صاحبها بإسهال السوداء وافصد الباسليق. والحمية عما يولد السوداء ويتعاهد أيضاً شدّ الساق بالعصائب.

في داء الفيل: (٩٤)

إن هذا الداء إذا استحكم لم يبرأ، أما إن لوحق في ابتدائـه وعولـج بماينبغي برأووقف ولميتـزايد. فـإذارأيترجُلُ العليـلقداخـذت تتزايـد غلظاً

⁽٩٢) الحذبة: راجع (حدبة) في فهرس الأمراض.

⁽٩٣) راجع (دوالي) في فهرس الأمراض.

⁽٩٤) راجع (داء الفيل) في فهرس الأمراض.

ويكمد لونها ويظهر فيها دوائي، فالزم العليل القيء وحذره المني والقيام. ولتُعلَّق الرجل عند الركوب. وانفضه بعد القيَّ بحبُ السورجان الكبير ثم أعد عليه القيء بعقب الإسهال. افعل ذلك مرات واحمِه الأغذية الغليظة وكل ما يولد السُّوداء. وشد رجليه من عند العقب إلى فق وابدأ بالشَّد من العقب واذهب إلى الركبة واطَّبها قبل الشد بالصبر والمر والأقاقيا وعصارة لحية التيس والشبُ بخلُّ ثقيف وافصده الباسليق من اليد المقابلة. ولا يقوم إلا وهو مشدود الرجل، ولا يفارقه، وليد من اليد المقابلة. ولا يقوم إلا وهو مشدود الرجل، ولا يفارقه، وليد من القيء. وإن كان عهد العليل بالقيء قريباً أو كان مزمع على الراحة فضمَّده ببزر الكرفس أو بزر الكرنب والسورج (٥٠٠) أو الشيح أو برماد الكرنب والترمس والنطرون والشيلم وبعر الماعز ودقيق الحلبة، ويطلى بماء الكرنب والبوط يوماً أو يومن فإنه بجلل منها شيئاً كثيراً أو يجفّ عليه.

في تقرح القَطاة (٩٦٠):

إذا طال الاستلقاء على الظهر فربما احمر موضع القطاة وتقرّحت قروحاً رديئة. فينبغي حينئذ وقت أن يبتدئ هذا الموضع من الجسد يحمر، أن يُفرش تحت العليل جاؤورس أو ورق الحلاف، ويقلّب في اليوم مرات ويرشّ عليه الماء ورد المبرّد على الثلج. وتروّح العليل وتطليه إذا اشتدت حرارته بطلي الحمرة الموصوفة في باب الأورام الحارة. وإذا تنفّط وتقرح في حالة فعالجه بمرهم الأسفيداج.

في الوجع الحادث في الأعضاء الظاهرة:

إذا حدث وجع في البيد أو في الرجل، فَسَلِ العليل هل أصابته ضربة أول أمر علته، أو نام عليها نوماً طويلًا، أو له سبب من خارج.

⁽٩٥) السُّورَج: ويقصد السُّورَنجان. راجعه في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٩٦) الْقُطَّاة: راجع (قطاة) في فهرس الكليات الواردة.

فإن لم يكن من سبب خارجي، فَانْظُرْ إلى الموضع الذي توجّع منه. هل هو أسخن أو أشد حمرة من لون سائر الجسد أم الا؟ فإن كان كذلك فعالجّه بعلاج الورم الحار. وإن كان العضو ليس بحار ولا أحمر اللون لكنه قد قحل ويبس فانطله بالماء الحار وامرخّه بدهن وشمع مرات حتى يَسْكُنَ الوجع. وإن كان هذا الموضع كأنه قد خصب وهو مع ذلك بارد المجس، فأكثر دلكه ثم انطله بالماء الحار المطبوخ فيه المرزنجوش والبابونج والشيح وامرخه بدهن البابونج الخيري الأصفر ولطّف له التدبير وأكثر الرياضة والتعرّق في الحيام. فإن كفى وإلا فاسهل العليل بما يخرج الرطوبات. وإن كان العضو بارد الملمس فاذلكه ثم امرخه بدهن القسط أو بالزئبق الفائق أو بالبان ونحوها. فإن كفى وإلا فاستعمل المُروَّخات المذكورة في باب الفالج حتى يبرأ (٢٠٠٠).

⁽٩٧) في نسخة (أوق) جاءت زيادة في الكلام لم ترد في النسخ الأخرى. حيث جاء بعد كلمة حتى يبرأ روقد تكون الأعراض من عدم هضم المعدة والأوردة في قبوام الأعضاء صلى هذه الصغة : . . ثم أورد جداولاً لا مجال لذكرها شغلت ورفين من للخطوطة).

المقالة الماشرة

في الحُمّيات وما يتبع ذلك ْ،} مما يحتاج إلى معرفته في تجويد علاجها

إن الحقيات لا سيها الحادة منها بجتاج أصحابها إلى لزوم الطبيب الحاذق لهم فضلاً عن إشرافه عليهم. إلاّ أنّا على كل حال مُضمّنون هذه المقالة جملاً وجوامعاً ونكتاً وعيوناً ينتفع بها اللبيب المتيقظ، وإن لم يكن زاول هذه الصناعة ومارسها. ويغنيه في أكثر الأحوال عن مشاورة الأطباء وتريه وتُصور له خطأ المخطىء وبلوغ البالغ وتقصير المقصر منهم ويتوخى ويتحرّى الإيجاز والقصد الذي ضمّناه في سائر المقالات من هذا الكتاب ويحذر التوغل والإغراق الذي يحتاج إليه من يريد الاستقصاء والبلوغ في هذه الصناعة وبالله نستعين وعليه نتوكل.

في الحُمّى التي يُسمِّيها الأطباءُ مُمّى يوم:

هذه الحمى لا تدوم بل يكون لها نوبة واحدة فقط. ويخصّها من العلامات أنها لا تبتدئ بنافض ولا قشعريرة. وإنها يتقدمها سبب مخالف لم جرت به العادة كتعب مفرط أو سهر أو غضب أو هَمَّ أو شرب شراب قويً كثير أو لبثٍ طويل في الشمس أو في هواء حار أو بارد أو في ماء شديد البرد أو ورم حار حادث في البدن عن ضربة أو سقطة أو وجع حادث في بعض الأعضاء أو النيل من أغذية كثيرة الإغذاء أو غليظة

مسددة أو قوية الحرارة أو لتخمة قوية أو لخلفة متواترة متداركة أو لطول نُبثٍ في الحمام أو استحمام بماء غير موافق كأمياه الحمّات (١) أو تـرك استحمام قد جرت به العادة أو أدوية حارة أو الإكثار من الغذاء أو المزكمة أو نـزلة حادة أو التأخير المفرط في وقت الغذاء.

واعلم أن البول في هذه الحُمَّى لا يتغيَّرُ عها جرت به العادة في لونــه وقوامه وريحه كثيرُ تَغيَّر. وحرارتهـا لا تكون متغـيرة مفرطـة لذَّاعـة إذا لمس جسد العليل. ويعقبُ انحطاطها عرق سابغ ولا محالة ندى ورشح. ثم يُسْكُنُ سكوناً تماماً. وليس في همذه الحمى كثيرُ خطر ولا رداءة. غير أنها ربما انتقلت إلى مُميّات أخرى رديئة إن أُخطى في تدبيرها وعــلاجها. ومن حُمّ هذه الحُمّى من تعب، فينبغى إذا الحطت حُمّاه أن يدخل الحمام ويجلس في البيت الأوسط منه بالقـرب من باب البيت الأول. ويفتـح باب البيت الأول في وجهه(٢). وبالجملة فليكن مكانه منه مكانــاً لا يتصبتُ منه عَرَق ولا يلتهب ولا يكرب ولا يجوج إلى عظم التنفس، بل مكاناً يستلذه ويمكنه أن يطيل الجلوس فيه. وليدخل هنـاك في إبزن فيـه ماء فـاتر مستلذ ويصتُّ على جَسَّده وعلى مفاصله خاصة من الماء الفاتر صبًّا كثيراً ويدلكها دلكاً رقيقاً ويغمز غمزاً ليناً. ثم ينشّف جسده ويمرّخه بـدهن البنفسج الفاتر. وليُعنيُ من ذلك بمفاصله خياصة وخيرز ظهره وعُنُقه عنايـة أكثر. ويستعمل ذلك هنيهـة ثم يعيد الـدخول في المـاء الفاتـر ويصبّ منه عليــه ويغسل الدهن. وليكن كثرة صبِّ الماء والمرخ بالمدهن، أو قلته، بمقدار شدة التعب وضعفه. وليخرج من الحهام ويغتذي بالبقول والفواكم الباردة المرطبة وبالفراريج والجداء والسمك. ويحذر الأغذية المسخنة. وإن كانت عادته جـرت بشرب الشراب فَلْيُسقى منه، ولتكن كميـة الشراب أقل ممـا جرت به العادة قليلًا ونحوها. فأما مزاجه فأكثر. وإن لم تكن قـد جرت

امياه الحيات: ويفصد بها مياه الينابيع والعيون المعدنية الحارة.

 ⁽٢) راجع الهامش (٣٦ في المقالة الحامسة).

العـادة بشرب الشراب فليسقى الجلاب المتخـذ بسكـر طـبرزد ومـاء ورد. ويزيد في وطاء مضجعه وكمية نومه. فإن بقي بعـد ذلك بـه شيء من آثار الإعياء والتعب فليعاود الحيام على ما وصفنا وسائر التدبير. وإن لم يبق منه شيء من ذلك فليرجع إلى عادته.

أما إن حدثت هذه الحُمَى عن سهر أو هَمَّ مفرط فليدخل أصحابها الحيام بعد انحطاطها، وليكونوا منه في المواضع التي ذكرنا ولا يتعرّقوا البتة وليكثروا صَبُّ الماء الفاتر على رؤوسهم خاصة ثم يغتذون بنحو ما ذكرنا من الأغذية ويُسقون الشراب باعتدال إن كانوا يعتادونه ويُلهَى أصحاب الهمَّ عن هَمَّهم وذلك بضروب الكلام والملاهي والحيل. (٣) وليتنشقوا من دهن البنفسج، وليطيلوا النوم في مواضع ريّحة وعلى فرش وطيئة.

أما إن حدثت عن غضب مفرط فليُدخل العليل بعد الانحطاط في إبرن ماء حار مستلذ أو أو يصب عليه منه في بيته بعد أن لا يكون في موضع يناله ربح أو برد في البيت الأول من الحيام. وليكن استعهاله منه بمقدار ما يُلين جلده ويُحمّره حمرة رقيقة ثم ليدخل في الماء البارد دفعة ويخرج من ساعته (أنه م يرشُ من الماء ورد على رأسه وصدره ويضمّخ صدره بالصندل والماء ورد والكافور، وليَشْرَبُ ماء الرمان المزّ ونحوه من الأشربة، كرُب الريباس والنفاح الحامض وحماض الأترج. ويغتذي بالبقول الباردة وبالحل والزيت المعمول بالسكر ودهن اللوز الحلو ولب الخيار والحس. وبالمزورات الحامضة المتخذة بماء الحصرم أو الريباس أو الريباس أو النفاح مع شيء من السكر ودهن اللوز الحلو. وليمنع الشراب البتة إلاّ أن النفاح مع شيء من السكر ودهن اللوز الحلو. وليمنع الشراب البتة إلاّ أن يكون عليه في ذلك مشقة شديدة، فليُمزج له حينتذ الشراب بماء الرمان وويرده على الثلج ويشرب معه ماء بارد كثير، وينتقل عليه برمان حامض

⁽٣) هذا الضرب من العلاج يدعى حالباً بالعلاج النفسي.

 ⁽٤) هذه الطريقة في العلاج. انتشر استمالها الآن في أكثر بلاد العالم وخصصوا لها حماسات متطورة خاصة دعوها (حمامات سونا البخارية).

قد غُسل بمـاء بارد وقــد رُشُ عليه بعــد ذلك مــاء ورد. ويحتال في تسكــين غضبه بضروب من الحيل.

وإن كانت الحمى قد حدثت عن شرب شراب كثير قوي صرف، فاشق العليل من بعض الأشربة التي وصفنا منها ما كان مجرداً غير محلّ بالماء الشديد البرد شيئاً فشيئاً. وإذا انحطّت مُحّاه فادْخِله الحهام، وليكن منه في موضع معتدل على ما ذكرنا. وليصبُّ على رأسه ماء فاتر كثير ثم يغذى بالطفشيل (٥) والعدسية المسكنة للصفراء مبردين ونحوهما من البوارد المتخذة من ماء الرمان والريباس والحصرم، وبالسمك الحار بالسكباج، وينشق البنفسج ويطلب النوم. وإن انتبه من نومه أدخله الحام ثانية وأعد عليه التدبير كها ذكرنا مكرراً، وامنعه الشراب البتة، واشقِه من ربوب الفواكه. فإن دام به الثقل في رأسه، وفي عينه حرة وتحدد، فليفصد أو يجمع ويجعل سائر تدبيره على ما ذكرنا. وإلاّ فليسهل بماء الفواكه.

وأما من حمّ هذه الحُمّىٰ لطول الوقوف أو المسير في شمس حارة، فليؤخذ من ماء ورد جزء ومن دهن الورد نصف جزء من الخل خمر ربع جُزء وتضرب في مضربة حتى تشخن وتبرّد على الثلج وتصبّ على يافوخه شيئاً فشيئاً، وتوضع عليه خرقة مبلولة فيه ومبردة على الثلج من أول ما تبتدىء به الحُمّى إلى أن تنحطً. فإذا انحطّت أدخله الحيام، وليكن في موضع منه معتدل على ما وصفنا. وليصبُ على رأسه خاصة وعلى سائر جسله ماء فاتراً، ويُسقى سويق نقيع قد غُسل بماء مغلي مرات. ثم ألق عليه مثله سكر طبرزد مسحوق، وصبً عليه ما ميران وماء مبرد على الثلج. ويكثر من الماء حتى يرويه ويغذى بعد انحطاطها بنحو ما ذكرنا من الأغذية.

وأمًّا من حُمَّ لطول لَبُثٍ في هواء أو ماء بـارد، فَلْيُدلِّكُ جــده منـذ

⁽٥) طُفَّديل : طعام بتخذ من الحبوب كالباقلاء والحمص واللوبياء والحنطة وغيرها ويدعى في الموصل (خَشِيشي) .

وقت ابتداء الحُمَّى إلى أن تنحط دلكاً رقيقاً. فإذا انحطت فادخله الحمام في البيت الحار وليمكث فيه حتى يتصبب عرقاً. وإذا أقبل العرق فَلْيُمرخ بعدهن فاتر حتى يتعرق ثم يغتسل بماء حمار، وينشف جسده ويَتَ لَـثُـر ويخرج. وَلْيلتَفُ بدثاره ويضطجع ساعة حتى يتعرق ثانية. ثم يأكل من أغذية لطيفة أكلًا خفيفاً ويشرب شراباً صرفاً. فإن بقيت به نوبة وتكسير فعاود الحيام وسائر التدبير.

وأما من حُمَّ هذه الحُمَّى للخوله في مياه الحيّات، فإن كانت الحيّات راجيّة أو ملحية أو حديدية أو نحوها مما يخشن سطح البدن ويقبضه فليدبر تدبير من حُمَّ من برد، غير أنه ينبغي أن يكون موضعه في البيت الحار عند بابه ويكون باب البيت الثاني مفتوحاً في وجهه. ويستعمل صَبُّ الماء الحار والدخول فيه والتَّدلُك مرة بعد أخرى شيئاً أكثر حتى يلين لحمه ويربو حجم بدنه وينتفخ ويحمر. ثم ليخرج ويلتف ويضطجع. ثم يغتذي على ما ذكرنا من قبل.

وأما من حُمَّ من أغذية حارة أكلَها، فينبغي إذا انحطَّت حُمَّاه أن يُسقىٰ من ماء الشعبر شيئاً صاحاً ويكون غذاؤه بعد انحطاطها المزوّرات الحامضة. ويعمل أيضاً في إطلاق طبيعته بالإجاص والتمر الهندي والسكر الطبرزد. وليشرب من السكنجين المجرّد السكري وياكل من ماء الرمان المزّ والفواكه المشهية ويتوقى ويحترس من جميع ما يسخن. فإن هذه الحُمّىٰ خاصة الكائنة من شرب الشراب سريعة التنقل إلى حُميّات العفن.

وأمّا من حُمّ للتملّي من الغذاء أكثر مما جرت به العادة وأكثر غذاء وأغلظ، فليس ينبغي أن ينتظر ويطلب فيه نقاء البدن من الحمّى. فإن هذا النوع هو حمّى يوم، وربما بقيت أياماً كشيرة وهي شبيهة بالحمّىٰ المطبقة. لكن إعمل في إسهاله بماء الفواكه على ما ذكرنا واسْقِه السكنجيين واغْذُه بماء الشعير فقط. وإذا رأيت الحمّىٰ قد خفّت أدنى خفة فادخِلْه

الحيام ولا تُطِل به ولْيَجْلسُ في الماء الفاتر ويُصبُّ منه عليه، وادْلَكْ جسده فيه بنخالة دلكاً جيداً ثم ليغتسل بـه ويحرج سريعـاً، ويعاود تـدبيره من الإسهال بماء الفواكه والشرب من السكنجبين والاغتذاء بماء الشعير. فإذا خفّت الحمّى أيضاً فادخله الحبهام واجعل استحبهامه فيبه أطبول وأقبوى بمقدار ما يرى من نقصان الحمّى. فأمّا في أول الأمر فليكن إدخالك إياه الحهام مع حذر وتوفَّى لطول مقامه ولشدّة حـرّ يصيبه فيه . فإن عرض له في الحيام قشعريرة فاخرجُه على المكان، وكـذلك فـافعل بكــل من اقشعرُ ممن أدخلته الحيام على أن به حمى يوم. فإن هذا العارض يبدلُ على أنَّ الحمى عفن لا حمى پوم. ومما يحكم ويستبرىء به صحة حدسك ومعرفتك بالحمى أنها حمى يوم مع سائر الدلائل التي ذكرنا أن لا يعرض للعليل في استحيامه قشعريرة. فهـذا النـوع من أنـواع الحمى إن أنت وقفت عليـه وعملت في إطلاق البطن وإدرار البول وتلطيف الغذاء والتدريج إلى الاستحام بقدر نقصان الحمى انقطعت من غير أن تنتقل إلى حمى عفن. فإن وقع في ذلك خطأ انتقلت إلى حمَّىٰ عفنة حارة مطبقة، وأما من حُمَّ من أكلة حادة أثقلته فليُقبأ إن كان يجد من الثقل في أعالي بطنه أو يحمّل شيافة إن كـان الثقل في أسفـل بطنـه أو يحقن حتى إذا خفَّ فَلْيُستحمُّ ويزيـد في النوم ويلطف الغذاء ويمترك التعب أياماً. ولينفض ببعض الأدوية القليلة الإسهال مما قد ذكرنا في هذا الكتاب حيث ذكرنا حفظ الصحة.

وأمّا من حُمّ من ورم حدث في بعض الأعضاء، فإنه ينبغي أن يفصد في الجانب المخالف ويبرّد ذلك الورم على ما ذكرنا في بعض الأورام الحارة، ولا يدخل حماماً ولا يسقى شراباً حتى يهدأ ذلك المورم، وليسكن ثائرته ويعمل في إسهال الطبيعة والتطفية عنه مما ذكرنا ويغتذي بالاغذية المبردة.

وأمّا من حَمَّ من وجع في بعض الأعضاء فينبغي أن ينظر في سبب ذلك الوجع، وهل هـو ورم حار أم ريح غليظة أم خلط لـذّاع أم عضل

كبير متمدد أم غلبة ببس على ذلك الموضع أو سوء مزاج حار أو بارد مفرط أو مع مادة. ثم يفصد لإزالة السبب على ما ذكرنا في باب أسباب الأوجاع وعلاجها. فإن الحُمَّىٰ تَسْكُنُ بسكونــه فإذا هـــدأت الحُمَّىٰ وسَكَنَتُ فَلِيستحمُّ استحاماً خفيفاً ويغتذي بالأغذية التي وصفنا.

وأمًّا من حُمَّ من تَرْكِ الاستحهام فينبغي أن يدخل الحهام حين تنحطَّ حُمَّاه ويصبُّ عليه ماءً فاتـراً كثيراً، وَيَـدلكَ بـدنَه بـالنخالـة وبزر البـطيخ وبشيء من البَـوَرَقِ ثم يخرج ويغتـذي ببعض الأغـذيـة الملطفـة، ويشرب شرابـاً أبيضاً رقيقـاً كثير المـزاج ويعاود الحـهام من غدٍ ثم يجـري فيـه عـلى عادته.

وأمّا من حُمَّ لطول الجوع أو العطش فينبغي إن أنت لحقت ولم تستحكم الحمّى بل أنما يجد بعض الأعياء والتكسير أن يُسقى سويقاً مغسولاً بماء كثير مبرد على الثلج وسكر طبرزد، فإن لم يلحق إلاّ بعد اشتعال الحُمّى فَلْيَتَجرعُ من الماء البارد قليلاً إلى أن تنحطً مُمّاه. وحين تنحط فليدخل في ماء فاتر هنهة ثم يُصبّ عليه ماء بارداً بقدر ما لا يؤذيه ثم يُسقى ماء الشعير ويُغذّى بالأغذية المرطّبة ويجتنب التعب حتى يصبح برّؤهُ تاماً.

وأمّا من حُمّ من زكمة حدثت عليه فينبغي أن يفصد، وإن كان قريب العهد بالفصد. أو يحتجم إن لم يتهيئاً لمه الفصد ويُحمى اللحم والشراب الحلو ويُسفى ماء الشعير، وتطلق طبيعته بما ذكرنا في باب الزكام. ويلين صدره ويسكن سعاله على ما ذكرنا في باب السعال هناك. حتى إذا نضجت النزلة ولان السعال وخفّت الحُمّى فليدخل الحام ويدرّج في الرجوع إلى حالته. وليس ينبغي أن يتهاون بعلاج هذه الحمّى، فإنها كثيراً ما تنتقل إلى البرسام.

وأمَّا النُّخْمَةُ فإنها تُحدِثُ الحَميَّات بعقب ما كان الجشأ معهـا دخانيـاً

قُتاريًا (٢) نتناً، ولا يكاد يحدث مع التي يكون الجشأ معها حامضاً. فمن حُمّ بعقب هذا النوع من التخمة ثم انطلقت طبيعته فلا يحتاج إلى علاج أكثر عا يتجرّع جُرَعاً من الماء الحار، ويستحم ثم يغتذي بأغذية عَسِرَة الفساد والاستحالة مبردة كالمتخذة من الحصرم والسياق وحَبّ الرمان ونحوها. وليشرب من مثل هذه الأشربة ويجتنب التعب والتعرض للشمس والسهر والجاع. فإن لم تنطلق طبيعته فينبغي أن يطلقها بما ذكرنا من الأدوية المجيبة للطبيعة المذكورة في باب حفظ الصحة. وإن كانت الحمى قد تركته وفي معدته شيء يؤذيه قد تهيأ قذفه. فليتجرع ماءً حاراً ويرمي به. وإن كان الثقل أسفل البطن فليحمل شيافة. وإذا بلغ من تنفية البطن ما يحتاج إليه وهو أن لا يجد الجشأ الدُخاني ولا يجد ثقلًا ولا لذعاً ولا غثياناً فليستحم ثم يُعتذي ويتدبر بسائر التدبير الذي ذكرنا.

وأمًّا من حُمَّ لزحير أو خلفه متداركة، فأعني بعلاج ذلك على ما ذكرنا في بابه. وإذا انحطت حُمَّاه فادخله الحيام واغذه بعد ذلك بالأشياء المذكورة في هذا الباب. ومن الناس من إذا أَدْمَن الأطعمة الكشيرة الإغذاء كاللحوم المتينة والعصائد والهرائس والأسفيدباجات والأشربة الغليظة حُمَّ، فليتوفّى هؤلاء إدمان هذه الاطعمة، ويغتذوا بلحم الجداء والفراريج ويشرب السكنجين ومن الشراب ما قد رقّ ولطفق. وليستعملوا الحركة قبل الطعام ويتعاهدوا القصد والإسهال. فإن التواني فيا ذكرنا يوقعهم في الأمراض الحارة. ومنهم من إذا تعب أو سهر ودافع بوقت الغداء والاغتذاء بالأطعمة اللطيفة أو اليابسة حُمَّ. وينبغي لهؤلاء أن يجنبوا هذه الخلال ويستدركوا مُحمَّاهم بالترطيب لأبدانهم سريعاً. فإن التهاون بما ذكرنا يلقيهم في حُمَّات الدقً.

 ⁽٦) القُتَار: دخان ذو رائحة يتبعث من الطبيخ أو الشواء أوالعظم المحروق أو البخور.
 وأهل الموصل يقولون (قوتر المكان) إذا انتشر الدخان الكثيف في أرجائه .

في مُمَّىٰ الدقِّ:

متى ما بقيت الحُمّى ثلاثـة أيام فصـاعداً ولم تنقلع، وهي مـع ذلك ليست قوية الحرارة واللهيب وليس معها الأعراض التي تكون في الحُمّيات الحادة كعظم التنفس وشدة القلق والكرب ويبس اللسان وسواده ولكن دامت بحالة واحدة لا يستبين بها فترة ولا نوبة، وهي مع ذلك فاترة ساكنة فإنها دقّ. واستبين أمرها أيضاً بأن يـطعم العليل في أوقـات مختلفة. فـإن وجدته يحمّ بعقب الطعام دائماً فالحمّى دق لا محالة. وإن وجدت مع ذلك وجه العليل قـد ضَمُرَ وعينه قد غـارت ولحمه قـد نقص وجلده قد قَشفَ فإن الدِّقّ حينئـذ ليس أنها ابتدأت بـه فقط بل عملت فيـه وبلغت إليـه. وهذه الحمَّىٰ يبرأ منها في ابتدائها. وما دامت لم تضرُّ بــه إلى حَدِّ الــذبول. ومن أجل ذلك ينبغي أن يعلم علامات الـذبول لئـلا يشتغلَ في عـلاجه للطمع في بُريهِ فنقول: إن من تأدّى من الدقُّ إلى الـذبول يلطو أصداغه لطاً(٧) شديـداً وتغور عينـه ويدقّ أنفـه وينخرط وجهـه وتصغر أذنـه ويرقّ جرمه ويكون جلد جبهته متمدداً كأنها جلدة قد جفّت على عظم. والوجم والبدن كله بتلك الحالة عارٍ من اللحم. وتــدقُّ رقبته وتُنتُوُّ حنجـرته. وإذا أنت تفقدتَ عظام الصدر منه بالجسُّ أو بالنظر أدركتها كلها بحدودها وبالجملة، فليس بدنه إلا جلد وعظم، ويكون الصوت منه دقيقاً ضعيفاً. والقوة ساقطة البتة والنبض دقيقاً ضعيفاً غير أنه مع ذلك صلب واوتــاره ظاهرة لاضْبِحلال اللحم وفنائه. وعروقه كذلك، وهي مع ذلـك خاويـة فارغة من الدم لاطية مطبقة لا يحتوي تجويفها على كشير شيء. وقد ذهبت النظارة والرونق عن اجسادهم البتة وقَحُلَ منهم الجلد، وصار بمنزلة جلود المشايخ، وتضمر بطونهم وتلطى حتى كـأنها ليس فيها شيء. ويـرقُّ المراق منهم جـداً كأنـه جلد فقط ويتشنج مـع ذلـك ويقشف وربمـا ظهـر عــظام الرسغ والمشط والكوع منهم. وإذا بلغ البدن من النحول والنهوك إلى هـذا الحد فليس إلى استصلاحه وردّه سبيل. فأمّا مـا دامت فيه بقيـة من اللحم والدم والماء والرونق والقوة، ولم يكن ما ظهر من هـذه العلامـات به قـوية مستحكمة، فإنه يصلح ويرجع إلى حالته إن دُبَر على ما ينبغي . وأمّا من لم يكن به كثير نهوك ولا نحول ولا طالت به الأيام، وإنما فيه من علامات الملقّ أن تكون مُحاه ليّنة قد لزمته منذ أيام، وقد بدا به معها بعض النحول والقشف، فإن برؤه يسهل ويسرع بإذن الله. فالزِمْ هؤلاء ماء الشعير واغذِهِمْ بعد انحداره عن المعدة بالسمك الهازي(^^ كباباً أو مشوياً، وبالبقول الباردة الرطبة كالبقلة الحمقاء والملوكية والخس والقرع والقثاء والخيار، وادخلهم الحيام قبل أن يغتذوا كل يوم وليكونوا منه في مكان لا يتأذون بحره البيّة وأجلسهم في الماء الفاتر هنيهة ثم(^) امرخهم بدهن البنفسج والزمهم أماكن باردة رطبة طيبة الهواء مفروشة بصنوف الخضر العطرة وأنواع الفرش الطرية والحشا الريورة(``) الوَظِيَّة، وضَعْ على العطرة وأنواع الفرش الطرية والحشا الريورة(``) الوَظِيَّة، وضَعْ على

 (٧) (يلطو أصداغه لطا) كذا وردت الجملة في جميع النسخ. وصوابها: تلطأ أصداغه لـطُوءاً أي تلصن أصداغه إلنصاقاً.

اللط، هو الالتصاق. فهو لاطيء.

(A) السمك الهازي: (راجع هازبا) في فهرس الحيوان.

(٩) وردت الكلمة: في الماء الفاتر (هنه) ثم....

ابتداءً من هذه الكلمة قد سقطت الأسطر التالية من نسخة (يح) وحتى نهاية الفصل. لقد عانبنا كثيراً ما كنا نجد أن كلمة أو لقد عانبنا كثيراً ما كنا نجد أن كلمة أو جلة أو أسطر عديدة قد سقطت من نسخة فيا هي موجودة في النسخ الاخرى. أو أننا نصطدم بكلهات مكررة أو مجل معادة في بعض الأحيان. وإن دل هذا على شيء فإنما يدل على أن الناسخ كان شارد الذهن أثناء الإستنساع، أو كان معه من شقله هن التريز.

كما أننا عانينا من عدم تفيّد بعضهم بقواعد الإملاء أو قواعد اللغة. أو عدم ضبط كتابة الكلمة بصورة صحيحة كالكلمة السابقة (هنه) مشلاً التي أصلها (هنيهة). أو تحريفهم لبعض الكلمات، كأن يكتب كلمة بدلاً من كلمة أخرى بالمعنى نفسه (وقد أشرنا إلى بعضها في الهوامش السابقة). أو أن يُقدّم كلمة ويؤخر أخرى مما يجدث خللاً في معنى الجملة .

كل هذا وغيره عثرنا عليه خلال مقارننا للنسيخ الأربع. فأصلحنا بعضه من غير أن نشير إليه. وأشرنا إلى بعضه الآخر. وأهملنا غيره إعتهاداً على نباهة القباري، وإفهامه إلى أن هذا هو من إهمال الناسخ أو جهله.

(١٠) الحُشا الوبرة الوَطِيَّة : .

الحشا: الفراش المحشو بالقطن أو الصوف وهو المنام ويعريد بالجملة: المنام اللينَّ الناعم.

صدورهم خرقاً مبلولة مصبوغة في صنـدل وكافـور قد فُتِقـا في ماء الـورد المبرد على الثلج بعبد جفوف(١١) المعبدة ونزول البطعيام عنهيا، وقبيل أن يغتذوا أيضاً. وابْدِهَا متى فترت حتى بحسُّ العليل بىردها قد وصل إلى غور بعيد من بدنه، وإن كان يقشعِرّ منها أو يعتريه بعد ذلك حرارة فلبُفَتِّر قليلًا ثم يوضع. ولتبدل حينئذ متى خفت فقط وأن حميت حماه شديـداً فليسقوا دهن البنفسج ودهن القرع، ويزاد في وطائهم(١٢) ويطلبوا النوم جهدهم، ويحذروا السهر والفكر والحركة والباه والكون في المواضع الحارة واليابسة الجو. وإن كان للحمى أدنى جِـدَّة وحرارة فـاسْقِهمْ من أقراص الكـافـور سَحَر كل يـوم ثم اسْقِهم ماء الشعـير مع طلوع الشمس واسْقِهم الجـلاب في شرابهم، ومع ذلك يعمطي أيضاً لعاب البَزْرَقَـطُونا عنـد المبيت، وألحّ وأكبُّ على صدورهم التبريد بتضميدك وطُليّك إياها بالطيوب والبقول الباردة. وفرَّق عليهم الغذاء في كل يوم مرات كثيرة لا سيها إن كان الزمان صيفاً وليزيندوا منه دفعة كل ينوم مرة دون الاستيفاء منه دفعة واحدة. وليسقوا الماء البارد قليلًا قليلًا. ولا يصابـروا جوعـاً ولا عـطشــاً البتـة، ويجتنبون جميع ما يسخِّنُ ويُجَفِفُ.

وأما من توسط الدقّ وبان به القحل والنقصان إلاّ أنه لم ينته بعد الحدّ الذي ذكرنا أنه لا يبرأ، فإنهم يحتاجون إلى مثل هذا التدبير بعينه إلاّ أنه ينبغي أن يلجّ ويثابر عليه ويستقصي ويؤكد ويبالغ فيه. ويدخلون الحيام والابزن في اليوم مرتين أو ثلاث. وينبغي أن يكونوا في موضع لا تؤذيهم حرارته البتة ولا يكربهم ولا ترشح أبدانهم ولا يكونوا في موضع منه يقشعرون فيه. وإنما يراد من إدخالهم الحيام أن يمكن استمال الأبرن وصبّ الماء من غير قشعريرة تعرض لهم.

⁽١١) جَفّ (الشيء) جَفًّا. ومنها: جفاف.

ولبس في العربية مكاناً لكلمة (جفوف).

⁽١٢) الوَّطاءة: بمعنى اللِّين والسهولة.

الفراش الوطيء هو الذي لا يؤذي جنب النائم.

وأما النعرُّق وتنشُّق الهواء الحار فهي أضرَّ الأشياء لهم. فليدخـل هؤلاء الحيام والأبزن بعد سقى ماء الشعير بقدر ساعتين ويُمرُخوا بـالدهن. ومتى خرجوا من الأبزن، فإذا خفَّت البطن من ماء الشعــير ولم يبقَ في الحشا لـه طعم فَليمضي بهم إلى الحمام من غير أن يتعبـوا، وليستعملوا الأبـــزن وصب الماء الفاتر عليهم بقدر ما تربوا أجسامهم قليلًا وتحمر أدن حمرة ثم لينغمسوا في ماء بارد غير مؤذ غُمسة واحدة. وتمرّخ أجسادهم بدهن البنفسج ونحوه من الأدهان. ويتدّثروا في الحيام ثم يخرجون منه ثم يطعمون مما ذكرنا وبالقدر الذي حددناه، وينامون في بيـوت مُريِّحة طيبة قليلة الضوء فيها خيوش وأجاجين (١٣) ماء وحياض وبرك. وقد فرشت بورق الكرم والخلاف والورد والشاهسفرم والبنفسج ونحوها مما حضر. وإن كان الزمان شتاءً فينبغي أن لا يكون في مساكنهم نــار ولا دخان، وأن تنشق الهواء البارد من أعظم أدويتهم، ويستغنون به عن تبريد القلب بالأدوية والأضمدة التي ذكرنا، وليتدثروا بدثار حار خفيف الحمل وبخاصة رؤوسهم لئلا يحدث عليهم زكمام ونزل. ولتغمز أطرافهم غمزاً رقيقاً ويُنشقون دهن القرع المربي باللينوفر. ويطيلون النوم. وإن كان النهار طويلًا فليدخلوا في الأبزن مرة ثـالثة قبـل وقت العشاء. فـإن انتفعوا بذلك وإلا فليغمسوا من غير استحمام تقدم قبله ويطيلوا النوم. وإن كان القشف واليبس والقحل قد بلغ إليهم فليحلب على أبدانهم لبن الماعنز ويمرَّخوا به ويصب منه في الأبزن مع الماء. ويمرخوا إذا خرجـوا منه بــدهن البنفسج أو القرع أو اللينوفر وإن لم تكن الحرارة والحدَّة قوية جداً، فليكن شرابهم من شراب أبيض رقيق قـد مُزج بـالماء البـارد بقدر مـا يخفي طعم الشراب. وإن كنانت الحرارة بيُّنة فليسقنوا الجلاب السكنري مع الماء بإمساكها. وقد ينتفع هؤلاء إذا كانت الحرارة التي فيهم لها فضل قوة،

⁽١٣) الأجاجين: جمع إجّانه. وهو إناء تغسل به الثياب.

بالمخيض المتخذ من لبن بقرة فتية إذا استقصىٰ نـزع الزبـد والرغـوة منـه وكانت فيه حموضة، ويسقونه مكان ماء الشعير ويتأدَّمون به أيضاً. وإن كانت الطبيعة مُنطلقة أخذوه مع الكعك. ويحتاج إلى هذا أو إلى تبريد وتطفئة كثيرة، من كان بوله دهنياً أو عليه صفائح دهن أو قطع لحم شبيهة بالخيوط وأشياء شبيهة بالنخالة. فإنه ينبغي أن يكبُّ على هؤلاء بالتبريـد الذي في الغاية. وأمَّا من كان قشفه ونحوله شديداً وليست به حرارة قبوية فإنه ينتفع باللبن الحليب إذا شربه وتأدُّمَ به. وأُوفقُ الألبان ثُمُّ لبن النساء ثم لبن الأتن ثم لبن المعز . وينبغى أن يجذر من اللبن الحليب خصلتان هما التجبُّن والاستحالة. ولا تتجبن هذه الألبان التي ذكرناها في المعـدة إلا في الندرة. فإن خلط بهما شيء يسير من سكـر لم تتجبن. وأمّا الاستحـالة فينبغى أن تتفقد حال الحرارة كل يوم بلمس العليل وبتنفسه ونبضه وبـوله ومقدار عطشه. فإن وجدتها قد ازدادت على ما كانت عليه قبل سقى اللبن زيادة كثيرة، أمسِكْ عنه وسقى المخيض الحامض وماء الشعير وأقراص الطباشير ونحوها. ويُسهل بماء الإجاص والترنجبين إن يبست طبيعته حتى تزول تلك الأعراض. ثم يعـاود اللبن فهذه جملة عــلاج أصحاب الـدُّقُّ. وأمَّـا من بلغ من هؤلاء إلى أن يتبـين منـه عــظام الـــرســغ والمشط والقصِّ والقدم، وسقط منه النبض ولصق مراق بطنه منه بالظهـر، وكانت عـظامه كأنها قد دقت فلا ينبغي أن يشتغل بعلاجه على أنه يــبرأ. وقد يعلل هؤلاء أيضاً بالأغذية السريعة النفوذ وبالطيب. وليؤخذ لهؤلاء ماء اللحم من فراريج تقطع قطعاً صغاراً، ويستخرج ماؤها بقليل ملح كما يستخرج مـاء اللحم، أو من لحم أحمر من عنق جدي أو بشتمازك (١٤) وَلَيُصبُّ في ماء اللحمشيءمن ماءالتفاح المرِّأوماء السفرجل المسز وشيء من شراب. وليلقى فيه كعك قد أجيد سحقه، ويحسونه أو يلعقونه. ويلبسون أقمصة

⁽١٤) من عن جدي أو (بشتهازك): كذا وردت الكملة في (أوق) و(يمح) أسا في (الأصبل) ورتيم) فجاءت الكملة: (تشتهازكة).

وكل من الكلمتين (بشتهازك) و(تشتهازكة) لم نفف لهما على معنى.

مصندلة أو مُمسكه إن لم يهيج بهم منها صداع. ويبخر بين أيديهم بالعود وبالندّ ويوضع حواليهم الرياحين واللخالخ ويُرشُّ عليهم الماء ورد ويشمّون الأطعمة التي لها ريح شهي كالنقانق والكردناك (۱۵۰ وتشوى الفراريج ثم تُمزّق في وجوههم، وليمضغوا من صدورها ويمصّوا ماءها فقط ويرمون بالثفل إن كانوا قد ضعفوا غاية الضعف. ومن كان من هؤلاء أقوى قليلاً فلتطبخ لهم الفراريج بماء الملح ثم تدق صدورها بالمدق وتعصر حتى تخرج عصارتها كلها. ثم تطيب تلك العصارة بالكزبرة وبشيء يسير من الدارصيني ويجعل فيها شراب وكعك ويحتسونه.

وقد أخبرني رجل من مشايخ الأطباء أنه رأى رجلًا واحـــــــاً وأعداداً من الصبيان ممن صاروا من اللَّقُ إلى مثل هذه الحالـــة فبرؤوا. أمـــا أنا فـــــا رأيت ذلــك وما أظن أنـــــ مما يمكن أن يكـــون وخـــاصـــة فيـمن جـــاوزوا سن الصبية .

نسخة أقراص الكافور: (*) وهي مبردة للقلب والكبد. وجيدة من حيات الدق المحرقة: يؤخذ ورد أحمر مطحون عشرة دراهم، وطباشير أبيض جلاء خسة دراهم، وبزر الخس تسعة دراهم، وبزر البقلة الحمقاء ستة دراهم، وبزر الهندبا درهمان، وبزر القشاء خسة دراهم، وبزر قرع حلو أربعة دراهم، وعصارة السوس ثلاثة دراهم، وترنجبين عشرة دراهم، وكافور نصف مثقال. وتعجن بلعاب البَرُّرَقَطُونا وتتخد أقراص من درهمين.

نسخة سفوف يعطى لأصحاب الدُّقِّ إذا لانت طبائعهم: يؤخذ ورد أحمر مطحون خمسة دراهم وطباشير خمسة دراهم. وطين أرمني درهمان وصمغ عربي درهمان، وعصارة السياق وعصارة الأمبر باريس وبزر الحياض مقشر من كل واحد ثلاثة دراهم، وجلنار درهم ونصف، ومقل مكي

⁽١٥) كردناك: راجع (كردناك) في فهرس الأطعمة.

درهم ونصف، وكزبرة منقعة بخلِّ ومقلوة بعد ذلك درهمان، يعطون منه غدوة وعشية مثله. أيضاً رُبِّ السفرجل وماء الـرمـان أو مـاء الـريبـاس الساذج.

في الحمى التي تنوب يـومـاً ويـومـاً لا. ويسميهـا الأطبــاء حمىٰ الغبّ:

هذه مُمَّىٰ تبتدىء بنافض شديد الغَرز قليل البرد كالحال التي تعرض في الرجل عند الخدر من الغرز. ثم لا تطول مدة لبث النافض ولا تمتد، لكن يسخن البـدن سريعاً سخـونة شـديدة، ويلذع اليـد إذا لمست جسـد العليل. ويعرض معها صداع وعطش شديـد وربما عـرض عنها عنـد شدة الحرارة ونهايتها للعليل هذيان وتخليط في الكلام ولاسيها إذا كان حاد المزاج، وقد يعرض معها غثى وكرب وقيىء مرة صفراء، وربما انطلق البطن بمرَّار أصفر ويكون النبض عند التهابها سريعاً وعظيهاً متواتراً إلا أنه يكـون مستوياً، ويكون البول معها نارى اللون ليس بغليظ القوام له سهوكة وريح عفن ويعرض في الأكثر لأصحاب الأمزجة الحارة اليابسة، ولمن أدمن التعب والسهر والصوم والإغذاء بـالأغذيـة الحـارة، والشرب من الشراب العتيق القوى. وفي البلدان والأزمان الحارة ولا يبقى على العليـــل أكثر من اثنى عشر ساعة. وفي الأمر الأكثر تنقضي نوبتها في ساعــاتها بــأقل من هـذه من أربع إلى شهان وإلى تسع وتنقضى بعَـرَقِ. وإذا فارقت البـدن نُقِّي البيدن والنبض منها. وإذا أصّبتُ في هيذه الحمّي هيذه الأعراض أو أكثرها فياعلمُ أنها مُمَّىٰ غبّ. وإذا انضمّ إلى هذه أن يكون قد حمّ خلق كثير في ذلك حمى غَبَّ، فثق بأنها حُمَّىٰ غب كها لـــو رأيتها تنــوب يومــاً فإذا رأيت المحموم بهذه الحمي قويأ والطبيعة يابسة وعهده بالنفض بعيد فانقح له وزن عشرين درهماً (١٦٠) هليلج، اصفر وماء مغلي يومـاً وليلة ثم امرسُّـهُ وصفَّة واجعل معه عشرين درهماً (١٧) تـرنجبـين واسْقِهِ يــوم الــراحـة

⁽١٦) و(١٧) في (بح): درهمين. وفي (أوق): عشرين مثقالًا.

سَحَراً. (١٨) أو أَدِف(١٩) فيه ربع درهم سقمونيا حديث انطاكي جيد في شربة جلاب وماء واسْقِهِ حتى تنفضه نفضاً قوياً. فإنك إذا فعلت بــه ذلك إمّا أن لا تنوب الحُمّى بعد ذلك البتة أو تكون نوبتها أضعف. ثم خذ بعد ذلك في سائر التدبـير الذي تصف. وإن كان العليــل مترفــأ والزمــان قيظاً فخـٰذ له كــل عشية وزن عشرة دراهم تمـر هندي منقى وعشرين إجـاصــة يابسة سِهان واطبخه بسرطلين ماء حتى يتهـرأ وامرســه وألَّق فيه عشر دراهم سكر طبرزد واسْقِهِ حين ينام. وإذا أصبح وطلعت الشمس فاسْقِهِ من ماء الشعير شربة وافرة والزمَّهُ مكاناً مريحاً ريحياً إلى أن ينهضم ثم اغذُهُ بالبقول الباردة والمزورات التي فيها مزازة ويجتنب الأسفيـدباجـات وليأكـل من لبُ الخيار والقثاء ويشرب من ماء القرع في إبّانه ومن ماء البطيخ الهندي، ويسقاهما بجلاب وسكنجبين سكري قد عدّلا بالمزاج. وبقدر حرارة الحُمَّى فليكن انكبابك على التبريد والتطفية. وإن كانت البطبيعة تجيء من ذاتها كل يوم مجلسين أو ثلاثة، فلا تشقِهِ ماء الإجَّاص ودبَّره بسائر التدبـير واسْقِهِ بدل ماء الإجاص كل ليلة ماء الرمان المزِّ مع لعباب البُّرْرَفَطُونا وضع على كبده في الليل وفي الأوقبات التي بخلو فيها جوفه من البطعام خرقة مبلولة بماء الورد والصندل، وأجعل وقت غذائمه بالبعـد عن ابتداء النوبة إن أمكنك. واغذُهُ قبلها بثلاث ساعات ولا أقل من ساعتين. وأما بعد انحطاطها فحذرًه جميع ما يسخن والزمُّهُ مـوضعاً بـارداً. فإن وجـدتها شديدة اللهب والحرارة فأكثر من سقى ماء البطيخ الهندي أو القرع أو الخيار أو من لعاب البَرْرَقَطُونا بماء الرمان والجلاب. ووفَّرْ له ماء الشعـير. وإن كان النهار طويلًا وفي غذائه تقصير في يوم ما، فلا عليك أن تزد عليــه شربة أخرى منه عشية. واسْقِهِ أقراص الكافور كـل يوم سحـراً قبل مـاء

⁽١٨) سُخَراً: أي عند السُجُر. وهو آخر الليل وقبل الفجر.

استعمل المؤلف كثيراً كلمة (ادنَّ. وأدان. ويدان وبعديف وغيرها) بمعنى (يبذيب ويذاب... الخ). ولم أجد هذا المعنى في المعاجم. ولكن :

جاء في المعجم الوسيط : داف الدواء أو الطيب : خلطه ودافه في الماء وبه : بَلَّه وسحفه .

الشعير بقدر ساعتين ولا أقـلً من ساعـة كالسكنجبين الساذج السكـري، وإذا فارقت الحمى العليل ولم تُنبُ عليه فاخمِه بعدها وأمُرهُ على تدبيره ثلاثة أيام ثم أطعمه فرّوجاً ولحم الجدي وحذَّره الحيام والشمس والنبيذ والجماع والتعب والسهر والأغذية المسخنة ثم رده إلى عادته.

في الحُمّى الحارة التي يسميها الأطباء الحُمّى المحرقـة والتي تكون لازمة لا تفتر:

إن هــذه الحمى هي من جنس الغَبُّ إلا أنها أقــوى منهــا وأشــد حرارة. وتشتد مع ذلك غبًّا ولا تفارق البـدن. ولا يعرض في هـذه الحمَّىٰ قشعريرة ولا عَرَق إلا عند انقلاعها. وأما سائر أعراض مِّي الغبِّ فإنها، في هذه أقوى واشدّ ويسودّ معها اللسان أو يُصفَرُّ ويخشن لا محالـة إن لم تكن بتلك القوة. ويحتاج من التدبير إلى مثل ما ذكرنا في حمى الغب إلا أنه بنبغي أن يقوَّى ويؤكد بحسب فضل هذه على تلك في قوتهـا وحرارتهـا، فاسق العليل في هذه الحمر كل ليلة من ماء الإجاص والتمر هندي الذي ذكرنا إلا أن تكون طبيعته تجيء كل يوم مجلسـين فصاعـداً والزمُّـهُ أقراص الكافور سَحَراً، وماء الشعير مع طلوع الشمس، واسْقِهِ نهاره كله، وفي كل ساعة قليلًا قليلًا من ماء القرع أو ماء الخيار أو ماء البطيخ الهنـــــــــي أو غيره وغذَّه بالخبز المغسول المفتوت المخبُّص مع السكُّر. وإن كان في غذائه تقصير فأعِدْ عليه ماء الشعير على ما ذكـرنا والق في المـاء الذي تسقيـه شيئاً من بَزُّرَقَطُونا، واسقه من لعابه بالجلاب وماء الرمان. وادلكُ ما على لسانه من الخشونة بخرقة كتـان مبلولة بـالماء ورد ثم العقُّه لعاب البُّـزْرَقَـطُونــا والسكر واعطِه ندى الإجاص وعليه شيء من لحمه ليمسكه في فمه ولتكن الخرق المغموسة في صندل وماء الورد على كبده وقلبه في أكثر الأوقـات، وإن لم يكن بالعليل ورم في جوفه ولا كان يشكو في صحته ضعفاً في معدته وكبـده، فاسْقِـهِ من الماء المـبرد بالثلج في وقت اشتعـال الحرارة شيشاً كثيراً حتى يخضرٌ ويرتعد فـإنك تـطفىء بذلـك عنه ثـاثرة الحمى عـلى المكان ثم

يعرق ويبرأ ويقارب البرؤ وإن انطلقت طبيعته انطلاقاً شديداً فاشقِهِ ماء سويق الشعير مع أقراص الطباشير المسكة، وباعد عنه الجلاب والسكنجين السكري، واعطِه رُبّ الرمان والتقاح والسفرجل الحامضة الساذجة وسائر ما قد ذكرنا في منع الإسهال له. فإن تأذّى بالسهر والصداع فعالجه على ما ذكرنا في هذه الأبواب.

أما ما ذكرنا في علاج المرض المفرد، فإذا تركّب فينبغي أن يؤخذ علاجه من سائر الأبواب، وَلَيْكُنْ في وقت الغذاء في هذه الحمّى وفي جميع الحميّات اللازمة الوقت الذي يحسّ فيه العليل بأدنى خِفّة. فإن لم يكن خفّ فالوقت الذي كان من عادته في صحته أن يطعم فيه. وإن لم يكن لشدة الحال في ذلك الوقت فالأوقات التي يبرد فيها النهار ويطيب (وإما في المفرة فليكن إن كان قبلها بالبعد ما أمكن. وأما بعد انحطاطها وأما ما يجري عليه جملة تدبير الغذاء فسنذكره حيث نذكر تدبير الأمراض الحادة . (٢٠))

قِ الحُمَّى المُطبَقة التي تعرض عن كثرة الـدم واشتعالـه وتسمى الحُمْى الدموية :

إن هذه الحُمَى تعرض أيضاً من غير نافض ولا قشعريرة بل تبتدىء حارة، ويكون معها حرة في الوجه والعين والأذن والأنف. وكرب وقلق ولهيب شديد ونَفَس عظيم متواتر ويعرض للعليل قبل حدوث هذه الحُمَى ثقل في بدنه وتمدد وكسل وحالة شبيهة بالإعباء وزيادة في النوم وبلادة وثقل في الرأس ولاسيا في الجبهة والاصداغ ودرور العروق والأوداج واحتكاك الأنف وموضع المحاجم. ويحدث بالفتيان الحصبي الأبدان وبمن يكثر من اللحم والشراب والحلوا. وأكثر ما يعرض في الشتاء والربيع ويكون ملمس أبدانهم كملمس من بخرج من الحام أو من صبّ على بدنه

⁽٣٠) الجملة بين القوسين: كذا وردت في جميع النسخ. ولا ندري ماذا يقصد بها.

ماءً حاراً كثيراً، والنبض منه عظيم متواتر والبول أحمر غليظ. فإذا صادفت في الحمى هذه الدلائل أو جَلُّها فبادِرْ إلى فصد العليل واستكثر من إخبراج دمه فإنك بذلك تطفىء ناريّة الحمى. فإن لم يُلحق العليل حتى يسودٌ منه اللسان ويعرض أعراض الحمى المحرقة فدبِّره على ما ذكرنا هناك في ذلك الموضع. غير أنه ينبغي أن يستعمل في هذه الحمي الأشياء القامعة للدم أكثر كرُبّ حماض الأترج والبريباس والحصرم والخيل والرمان. ويكون ميلك أيضاً إلى تلطيف تدبير العليل وتقليل غذائه أكثر. وإذا أنت لحقت العليل في ابتدائها وفصدته، فاستعمل هذه في أغذيته واسْقِهِ الماء المسرّد وأقىراص الكافور واطلق الطبيعة إن احتاج إلى ذلك بماء الإجماص والتمرهندي والسكر أو بماء الرمان الحامض المدقـوق بشحمه مـم السكر. وإذا خرج منها فائمي اللحوم والشراب والحلواء إلى أن يصحُّ بـرؤه. وهذه الحمى أيضاً لازمة غير مفترة غير أنها لا تشتد غبًّا، وليس معها من النارية والالتهاب والحدة مثل الذي مع المحرقة، وتنتقل كثيراً إلى المحرقة إذا لم تُطْفَ في أول الأمر. وهي ثلاثة أنواع. فإن منهـا مالا تـزال تزداد صعـوبة " منذ تبتدىء إلى أن تقتل العليل أو يجيئه البحران. ومنها ما يكون بحالة واحدة. ومنها ما يتناقص. وأحبوج الثلاثـة إلى استفراغ الـدم المتزايـد ثم الباقية بحالها على أن الأخيرة أيضاً تحتاج فيهما إلى ذلك. لكن إخراجه في ذينك أشد اضطراراً لاسيها في المتزايدة.

في الحُمَّىٰ النائبة في كل يوم المسهاة البلغمية:

هذه تبتدىء بقشعريرة وبرد صادق في الظهر والأطراف. وتطول مدة لَبثِ برد البدن، وتعسر سخونته، ولا يبادر إلى الحرارة والالتهاب بسرعة كالحال في الغُبّ بل تكون سخونة الجسد فيها بكد وطول، وربَّا سخن ثم عاود البرد ثم سخن أيضاً مرات حتى تظهر السخونة وتستوي في جميع المبدن بعد كدّ. وإذا استولت الحرارة واستوت في جميع الجسد لم تكن

قوية ولا صادقة ولا يحسّ من جسد العليل إذا لمس تلك النارية واللذع (الذبن بحسّان)(٢١) في الغب والمحرقة ولا يكون معها عنطش ولا عظم في التنفس، وإن كان معها قيء أو خلفة كانت أخلاطًا بيضاء بلغمية خـالصة أو مع شيء يسير من المرار. ويتهيج الـوجه معهـا ويترهـل البدن وتسقط الشهوة والنبض في هذه الحمى دونه منه في الغَبُّ في العسظم والسرعة والتواتر كثير جداً حتى يمكن أن يقال: إنه صغير بطيء متفاوت بالإضافة إليه. وهو مم ذلك مختلف ويعرض على الأمر الأكثر للصبيان والنساء والخصيان وأصحاب الأبدان الرطبة الباردة، ولمن يكثر الأكل ويقبل الاستفراغ والرياضة خياصة في الأزمان والبلدان الباردة البرطبة. ويكون البول معها أبيض رقيق أو أحمر كدر غليظ. وعلى الأمر الأكثر يكون في الابتداء بالحالة الأولى ثم ينتقل إلى الحالة الثانية وينوب في الأمر الأكثر في ادبار النهار وعند المساء. وليس يفارق بعرق وخاصة في أيامها الأولى. وإن كان فيها عَرَق كان يسيراً قليلًا لزجاً. ولا يُبقى العـرق في أبّان فـترتها من الاختلاف ولا الجسد من الالتهاب. بل يبقى من ذلك بقية حتى تكون النوبة الثانية وتنوب كل يوم، ومدة النوبة أطول من مدة الفترة وهي طويلة مزمنة، وربحاً بقيت أشهراً وهي مع ذلك خطرة رديئة. فإذا أصبت في الحمى هذه الدلائل أو جلُّها فإنها بلغمية. وأن وجدت في ذلك الـزمان خلقاً كثيراً قد حُموا بهذه الحمى فازدد بذلك ثقة وبصيرة، واسْق العليل في ابتداء نوبة هذه الحمى من السكنجبين العسلى بالماء الفاتر وقيِّئــُهُ ولا تعنف عليه في ذلك بـل اسْقِهِ منه شيئاً كثيراً. واغتنم ما جـاءَ وبـدا من القيء بسهولة. ولا تجهد العليل باستنظاف ذلك واستقصائه. واسْقِهِ كل ليلة من دواء التربد.

نسخة داوء التربد (٥): تربد نقي محكوك ومسحوق مثل الكحل عشرة دراهم، ومصطكى وزنجبيل من كل واحد درهم، وسكر طبرزد

⁽٢١) جاءت الكلمة في (أوق): التي تجيئان.

مثل الجميع. يُسقى منه مثقال واحد كل ليلة إلا أن تكون الطبيعة تجيء علسين فصاعداً من اليوم والليلة. وإذا أصبح فاسقه من الجلنجين السكري وزن خسة دراهم ويشرب في إثره من السكنجين العسلي قدر أوقية. وباعد وقت (طعامهم) عن وقت النوبة ما أمكن، (واغذُهُم) بالخلُّ الزيت والمتخذ من الحلُّ والزيت المغسول والسكر واليسير من النعنع، وما أشبهه من البقول من غير خيار ولاقشاء أو ما أشبههها. أو من الصباغات المتخذة بالحلل والمري وبأصول السلق وأطرافه متخذة بالحلل والمري والحردل. وغَرْغِرُهُ بالسكنجيين بماء فاتر. ودبره على هذا أسبوع واحد. فإن وجدتها قد نقصت في طولها وأعراضها وتأخر وقت نوبتها فامض على تدبيرك هذا، وإن وجدتها زائدة أو واقفة فانغض العليل نفضة قوية بهذا المعجون:

صفة معجون للحُمَّىٰ البلغمية (*): يؤخذ من التربد النقي مثقال ومن شحم الحنظل دانق ومن الغاريقون نصف درهم ومن أيارج فيقرا مثله ومن عصارة الأفسنتين ربع درهم ومن المصطكي دانق. يجمع ذلك بالسكنجين العسلي ويُعطى للعليل.

ثم عد إلى تدبيرك. فإن ضعف العليل فاعْطِهِ الفراريج مشوية أو مطجّنة وجنّبه الأمراق والـثرد. وإن عرض له عارض في معدته أو غثي شديد فعاجّه بما ذكرت في هذه الأبواب. وكذلك إن ابتدأ به سوء المزاج فتلاحقه على ما ذكرنا. فإن جاوزت الحمى الأسبوع الرابع فاستي العليل من أقراص الررد التامة(*):

ونسختها: ورد أحمر مطحون عشرة دراهم وعصارة الغافت ستـــة دراهم وعصارة الأفسنتين ثلاثة دراهم ومصطكي درهم ونصف(^{۲۲)} وسنبل

⁽٣٢) لا نزال نرى أن الأوزان غتلفة بين النسخ. ففي نسخة (أوق) استعمل وزن (قبراط) بدلاً من (دانق) الذي ذكر في النسخ الأخرى. كما أنسا نجد الوزن في هذه الجملة في نسختي (الوق) و(يع) بالثقال. ثم أن نسختي (اوق) و(يع) بالثقال. ثم أن عصارة الفافت هي في (الأصل) و(أوق) ستة بينيا هي في (يع) و(تيم) ثلاثة. وقيس على ذلك.

وأسارون وعود نبىء من غير حرق وفقاح الأذخر وانيسون من كل واحمد درهم. ويقرّص من ثلاثمة دراهم. ويُسقى العليل منهما واحدة بـأوقية من هذا الطبيخ:

وصفته: قشور أصل الكرفس والرازيانج مع بزريها من كل واحد عشرة دراهم ونانخواه وإنيسون وكشوت وبازورد وشكاع خسة خسة. تطبخ برطلين ماء حتى تصبر نصف رطل ويُصفَى ويُصبُ منه أوقية على أوقية سكنجين ويسقى به الأقراص، وانفضه بين كل ليلتين بدواء التربد. فإن كانت ممّاه بعد قوية فبالمعجون الآخر واعطه اللحوم قلايا ومطبّعنات لشلا تسقط قوته واحمِه الزبد والدسم والحلوا. وإذا رأيت الحمى تتناقص تناقصاً بيئاً فالزمْه الحبّام وعَرِّقه في كل يوم قبل غذائه. وتوقّى أن يشرب العليل في هذه الحمّى الماء المرد على الثلج أو ما نحاه في البرد. فإنه يطيل حمّاه غاية في الطول.

في مُمَّى الرَّبع :

هذه تبتدىء ببرد ونافض شديد جداً حتى تصطك الأسنان وتنجع المفاصل والعظام حتى كأن شيئاً يثقلها ويرخيها. وحال النافض في هذه الحمى كما في الدلالة عليها لأن ليس لشيء من ساير الحميات مثل هذا النافض. والنبض في ابتداء هذه الحُمى يصبر من الصغر والضعف والتفاوت في الإبطاء على حال عجيب حتى إنك إن كنت حافظاً النبض المحموم في حال صحته لم يحتج إلى دليل آخر. على أن هذه الحمى التي بدت به هى ربع أكثر عما يظهر لك في العروق من فرط الصغر والإبطاء بدت به هى ربع أكثر عما يظهر لك في العروق من فرط الصغر والإبطاء والتفاوت والضعف. ولنافضها زمان دون زمان البلغمية وفوق الغبّ. فإن سخنت والتهبت كانت أشد حرارة من البلغمية كثيراً إلا أنها لا تبلغ حر الغبّ ولا يكون معها ذلك اللهيب والعطش والكرب والقلق والصداع الغبّ ولا يكون معها ذلك اللهيب والعطش والكرب والقلق والصداع الذي مع الغبّ ، والهذيان يعرض على أكثر الأمر بعقب محميات طالت

وخلطت في ادوارهما في الخريف وآخر الصيف، وفي أصحباب الأمهجمة اليابسة ويكون الماء معها أبيضاً رقيقاً يضرب في خضرة، وربما كـان رمانيـاً غليظاً أحمر أو أسود. فإن كان في ذلك الوقت قد حدثت حُمّيات ربع كثيرة فليزدُ ذلك في يقينك(٢٣) بأن النــائبة ربــع. فاذا رأيت في هــذه الحمى الماء أحمر(٢٤) غليظاً والبدن أحمر لحيهاً والعروق بمتلئة، فابدأ بفصد الباسليق ثم خذ في سائر التدبير. وإن لم تر ذلك فابيداً بإعبطائه بعض الأدوية المسهلة للخلط الأسود المذكور في باب الماليخوليا. واجعل إسهالك له قبل يموم الدور بيوم. وفي يوم الدور نفسه اسقِهِ عند ابتداء النافض سكنجبيناً ومـاء فاتراً أكثر وقيئه. فإن عسر عليه القيءَ فليـأكل من السلق والخـردل والملح ونحوها، وليشرب عليه شراباً وماءً كثيراً ثم يحتسى سكنجبيناً قد نُقع فيه فجل ويقيأ في سائر الأيام. وأوسع عليه في التدبـير واعْطِهِ لحـوم الفراريـج والحداء والحملان باعتدال. وليأخذ قبلها من البقول المعمولة بالمرى والزيت، ويصبّ على نفسه الماء الحار، ويجلس فيه كل يوم قبل غذائه ويدخل الحمام ولا يتعرّق فيه. وليقلّ من التعب والسهر ويكثر النوم والراحة وليشرب شراباً رقيقاً بمزاج كثير. والزمُّهُ الإسهال الدائم قبل الدور بيوم والقيء بيوم الدور. أما في سائر الأيام فليكن قصدك في تغذيته وترطيب بدنه. وانظر إلى تناقص الحمى وأعراضها وطول نوبتها وتـأخُّر أو تقدم وقتها. فإن لم تجد فيها نقصاً كثيراً فاستفرغه استفراغاً قويًّا. فإن هذا لا يـطول مع هـذا التدبـير كثير طـول. وإذا جاوزت أربعـين يومـاً فـاعطُ العليل مع سائر هـذا العلاج كبل غداة مثـل الجوزة من الفـلافلي أو مثـل النبقة من دواء الحلتيت السيطى

⁽٢٣) جاءت الكلمة:.

في: (نيم)... في تقبلك.

في (يح)... في يقينك.

في (الأصل)... في نفسك.

في (أوق) في ثقتك.

⁽٣٤) ويقصد أن البول قد تغير لونه إلى الاحمرار.

نسخة دواء الحلتيت البسيط (٩): حلتيت ومر وورق السذاب اليابس وفلفل أجزاء سوية، وعسل ما تعجن به الادوية. وينام على مثل النبقة منه أيضاً. وعرِّقه في الحيام في غير يوم الدور واسْقِهِ شراباً عتيقاً صرفاً. وإن اتفقت في زمان صيف وبدن محرور نحيف فالأصوب أن تباعد عنه الادوية الحارة وتعتمد على سقيه ماء الجبن بالسكر طبرزد في بعض الأحايين. وفي بعضها تنفضه بالافتيمون والهليلج الأسود. ويكب عليه بالترطيب بالأغذية المرطبة، وتقيئة يوم الدور في ابتداء النوية بالسكنجين والماء الفاتر.

في الحُمّيات المختلطة التي تنوبُ خمساً وسدساً فصاعداً:

ينبغي عليك أن تعالج هذه الحميات بالنفض قبل يـوم الـدور، وبالقيء يوم الدور، وبسائر التدبير المذكور في باب الحمى البلغمية إن كان المحموم ضخاً شحمياً شرهاً أكولاً. وبالنفض للسوداء وبسائر تدبير مُحَى الربع إن كان العليل يابساً نحيفاً.

وأمّا المختلطة التي لا يحفظ أدوارها فتكون إمّا من ورم في بعض الإعضاء وخاصة في الكِل. وإما لأن الحمى تريد أن تنقلب إلى الربع . ويفصل بينها إن كان مع الأول وجع في بعض الأعضاء أو ضرر في فعله. وليس مع الأخر شيء من ذلك. وعلاج الأول هو العناية بأمر ذلك العضو. واعمل في ذلك بحسب ما بيناه في الموضع الذي ذكرت فيه. وأما الثاني فعليك فيه بالاستفراغ حيناً وبالتطفئة أخرى ليمتنع بذلك استكمال احتراق الاخلاط.

في الحُمّيات الدائمة:

إنَّ الغَبُّ والربعُ والنائبة في كل يوم، ربما لم تقلع بل دامت فاشتدت في أوقات النوبة ثم انحطّت ولم تفارق البدن حتى ينقَىٰ منها ثم يشتّد أيضاً في أوقات النوبة. وأعراض هذه الحُمّىٰ هي أعراض تلك بعينها. غير أنها لا تبتدى. بنافض ولا يكون فيها شـائع إلاّ مــع انقلاعهـا واخلاطهـا أيضاً تلك الاخلاط بعينها لكنهـا أكثر كميــة. وأشرً كيفية وأشــد خطراً. وينبغي أن تعالج بذلك العلاج بعينه ويزاد فضل تأكيد وتقوية وادمان مثابرة.

في الحُمَّىٰ التي يعرض فيها الحر والبرد في حالة واحدة:

إذا كــان في الحميات المحـرقة ســواد اللســان وعِـظَمُ التنفس وشــدة العطش والكرب، وظاهر البدن شديند البرد فبإنها علامة رديثة، والحمي عن ورم في الجوف. وليس يزيد في هذا الموضع هذه الحمي. لكن إذا كـان ظاهـر البدن بـارداً وهو مـع ذلك يجـد من الإعيـاء والتكسر والحمّى والتمطّي والتثاؤب وسرعة النبض والتنفس وحرارة حمّي يجدها في سطنه، وأن هذه الحرارة ليست بقوية جداً ولا شديدة الأذى، وتنوب مع ذلك هذه الحالمة عليه بدور، فدير العليل تدبير الحمى البلغمية. وإذا كان خارج البيدن حبارأ كحرارة المحمسوم وليس النبض بسريم ولا التنفس بعظيم، وليس هناك عطش ولا يحسُّ العليل في باطنه من الحرارة الحائية بكثير شيء بل إنما يحس بالـبرودة والحرارة والتكسر في ظـاهر أعضـائه، ولم يكن ذلك في الحميات المحرقة، وآخر الأمراض عند سقوط القوة، وكانت هذه الحال تنوب على العليل فالْزمَّة السكنجبين والجلنجين السكري واغْذُهُ بـالخلُّ والـزيت المعمول بـدهن لوز، وأدخلُه الحـمام كل يـوم وعرِّقـه قليلًا وصب عليه ماءً حاراً كثيراً. فإن كفي. وإلَّا فاشهلُهُ بطبيخ الهليلج ثم عاود التدبير. وإن كان العليـل يجد قشعـريرة يخـالطهـا تلهّب وتنفّس حار ومع القشعريرة يحسّ بالحر ثم بالبرد ثم بالحر بسرعة، فانفضهُ بطبيخ الهليلج الأصفر والأسود والتربد والسكر. والزمُّةُ اقراص الـورد الصغرى وأقراص الطباشير نصفين بكل يوم مثقال بالسكنجبين وماء الرمان.

صفة أقراص الورد الصغرىٰ(٩): ورد مسطحون عشرة دراهم، وسنبل الطيب درهم، ورُبِّ السوس درهم، وبزر الخيار وبزر الهنديا من

كل واحد درهمين يقرُّص بجلاب.

صفة أقراص الطباشير "): طباشـير عشرة دراهم، وورد أحمر ثـلاثة دراهم، وبزر الخس وبزر الخيار وبزر القرع من كل واحد درهمان، ونشاء وكُثيراء من كل واحد نصف درهم، ورُبَّ السوس درهمُ وتـرنجبين خمسـة دراهم. ويعجن بلعاب البُزْرَفَطُوناً

في النافض الذي لا يسخن:

متى لزم الإنسان بأدوار نافض لا يسخن لكن يرجع البدن بعد وقت ما من ابتدائه إلى حالة من غير أن تركبه مُحى، فاستفرغ العليل بما ذكرنا في باب الحمى البلغمية ولَطَفْ تدبيره وامنعه ما يولد البلغم. ولَيقلُ النوم وليتردد ويمثي في وقت ذلك النافض. فإن طال ذلك به فاعطه من دواء الحلتيت قدر نبقة وقت النافض، ودثره ومُره بالالتفاف في ثبابه، والنوم وقلة التقلّب، فإنه سيعرق ويبطل النافض ومرَّخه بدهن القسط واسقِه ماء حاراً مرات كثيرة، وأكبه على بخاره بعد أن تلقى عليه كساء فإنه سيعرق ويبطل النافض. واسقِه شراباً صرفاً قوياً مع فلفل مسحوق فإنه سيبطل والنافض.

في الحمى الغَشِيَّة التي مع رقة الأخلاط وحدَّتها :

قد يحدث بقوم حمَّى تدور على الأمر الأكثر غبًا، وينخرط منهم الوجه بسرعة، ويذبل الجسد وتسقط القوة والنبض في نوبة واحدة أو في نوبتين. فإذا بدت النوبة بعد ذلك غشي عليهم وربحا ماتوا في ذلك الغشي. وتحدث هذه الحمى أبداً في الأبدان التي في غاية حر المزاج ويبسه. فإذا رأيت ذلك فبادر واستي العليل ماء الشعير وامزج به من ماء الرمان المز واضجعه في مكان مُريح والبشه قميصاً مصندلاً، وضمَّخ بدنه بالصَّندل والماء ورد، واغذُه كل ساعة قليلاً قليلاً بالخبر السميد المنقع في

ماء الرمان المز ونحوه من ماء الفاكهة وبالفراريج المشوية المتخذة بماء الحصرم والقثاء والخيار والقرع والفواكه الباردة المبردة على الثلج، واسقيه الماه البارد قبل أن يبتدىء الدور. واسقه ماء رمان قد نقع فيه خبز سميد أو ماء الشعير. وإن ابتدأ الدور، فإن جاء الغشي قبل أن تسقي العليل شيئاً فافتح فأه في ذلك الوقت وأوجره ماء مع كعك مسحوق أو ماء الشعير أو ماء الرمان الذي قد نُقع فيه الحبز. وإن كان الغشي شديداً جداً فأوجرهم شيئاً من كعك مسحوق مع شراب رقيق بمزوج بمثله ماء باردة واحذر عليهم الهواء الحار والحهام والتعب والسهر وجميع الاستفراغات. وليغتسل بالماء البارد واغذُهُمْ في كل وقت ولو في ابتداء وقت النوبة. وإن كانت حرارة محاتهم إذا نابت وأنت لمستها شديدة فاشقيه المخيض مع أقواص الكافور(٢٠٠).

في الحُمَّىٰ الغَشِيَّة التي مع كثرة الأخلاط اللَّينة :

قد تحدث بقوم حمى تدور في الأمر الاكثر دون الحمى البلغمية، ويدنبل منهم البدن ويتهيج الرجه، وإن لم تُغذَهُم واستفرغتهم حدث عليهم الغشي. وإن غذوتهم زاد اللبل وقويت الحمى وطالت أكثر. فخذ في علاج هؤلاء بأن تدلك الساق منهم من لدن الركبة إلى القدم بالكف وبخرقة معتدلة في اللين والخشونة حتى يحمّر قليلًا. ثم ارتقي إلى الفخذين وادلكها إلى أسفل إلى ناحية الركبة حتى تحمر أيضاً قليلًا. وأيكن الدُّلك معتدلاً في الشدة واللين ثم ادلك أيديهم من لدن الأبط إلى الكف على ذلك المثال ثم اذلك ظهورهم وصدورهم على مشل ما دلكت ثم عُد إلى ذلك الرجلين ثم في دلك سائر الأعضاء على ما ذكرنا. ومتى عطشوا فاغيلهم سكنجيبناً عسلياً، وإذا جاعوا فاغذَهُمْ بحاء الشعير والخبز أو بحام

 ⁽٦٥) لابد أن الفارى، يـالاحظ كم مرة انتقـل فيها.المؤلف من صيغـة المفرد إلى صيغـة الجمع
 ويالمكس في الجمل السابقة .

لقد تعمدتُ أن أترك كلام المؤلف هذا من غير تعديل أو إصلاح.

العسل المعمول بالسكر. واحذر من سقيهم الماء البارد وعدّل عليهم الرمان في الدُّلْكِ والنوم حتى يكون نصفه للذَّلْكِ ونصفه للنوم والراحة. وإن لم يضعفوا على ماء الشعير فلاتزدهم عليه وعلى الخيز بماء العسل. وإن ضعفوا فاغذُهُم الأغذية المذكورة في باب الحُمّى البلغمية. وإن احتبست طبائعهم فاخْتِنهم بماء السلق والبُّورَقِ واعطِهم كل غداة قبل غذائهم مثقالاً من بزر الكرفس بالسكنجبين العسلي والزمْهُم هذا التدبير إلى أن يرووا.

في الحُمّى الحادثة عن الأورام:

ربما تبع من الحميات ورم حدث عن سقطة أو ضربة أو نحوها فإنها من جنس حًىٰ يــوم، وليست عفنيَّـة وليس لهــا رداءة ولا كثــير مكــروه ولا يبقى منها. وربما حدثت في بعض الأعضاء ابتداءً. فإنها بـالجملة رديثة ثم تكون كثرة خطرها وقلّته بحسب ذلك العضو، وبحسب عظم ذلك الـورم، وبحسب كيفية الـورم وكميته تكـون الحمى التابعـة له، فـالحمى الحادثة عن ورم غشائي في الدماغ مُمّى خطرة رديشة وهي حمّى السرسام، وقد ذكرنا علامتها وعلاجها. وأما الحادثة عن ورم في الحلق ونــواحيه فهي الخوانيق الحادة وقـد ذُكِرَتْ أيضـاً. وأما الحـادثة عن ورم في آلات التنفس والكائنة منها في اللحم الذي فيها بين الأضلاع والأغشية التي هناك والحجاب هي ذات الجَنب والشوصة والبرسام وقد ذكرناها أيضاً. والحادثة في الرئة خاصة يكون معها من التنفس أعـظمه وأشـده تواتــر ويحمرُّ معهــا الوجنتان ويتهيج سعال مع نفث مَدِّي. وقد ذكرناها أيضـاً. والحادثـة عن ورم المريء يكون الوجع معها بين الكتفين ويشتد في حالة البلع. والحادثة من ورم المعدة يكون الموجع معها واللهيب في مقدم البطن من أسفل القَصِّ. وربما أحسُّ بالورم إذا كان عـظيماً وإلا فـالوجـع في ذلك المـوضع عنـد الغمز عليـه والعطش وسقـوط الشهوة كـافية لازمـة للدلالـة عليـه. وكذلك إذا كان الورم في بعض الأمعاء، فإن ذلك الموضع من البطن ينجع ويكون حار الملمس جداً، وربحا حدث معه احتباس الثفل. وإذا حدث الورم الحار في الكبد تبع بذلك مُّى قوية وشدة انصباغ الماء وسعال وضيق النفس وعطش شديد وقيء أشياء مرارية وسقوط الشهوة وانعقال البطن ووجع في الترقوة والكتف وثقل تحت الأضلاع. وإذا حدث ورم في الكل تبع ذلك ثقل ووجع في أسفل الظهر. ولم يجر الأمر في خروج البول على الحالة الطبيعية، وكانت معه حيّات تخلط في أدوارها وتبتدىء بنافض. وإذا بطحت العليل وجدته كان شيئاً ثقيلاً معلقاً في بطنه. وإذا كان الورم في المثانة تبع ذلك حمّى قوية جداً واختلاط في العقل وعسر في البول. وإذا كان في الرحم ورم حار تبع ذلك حمّى حادة قوية محرقة واختلاط في العقل. وكل الحميات الحادثة عن الأورام ينبغي أن يكون القصد فيها إلى العقل. وكل الحميات الحادثة عن الأورام ينبغي أن يكون القصد فيها إلى الحقى تتبع ذلك الورم ما دام حاراً ملتهباً وتنقضي الحمى إذا سكنت حرارة ذلك الورم. وأما إذا جم (١٦).

في الحُمَّىٰ الوَبائية :

إن الحميّات العارضة من فساد الهواء ليس لها في ظهور أمرها عند الحسُّ كثير حدة وقوة وحرارة. وهي في باطن الجسد وغوره شديدة النكاية خبيشة قوية العفن. وهي حُمّى لينة إلا أنها مطبقة. وينتن معها النَفَس وجميع ما يبرز من البدن فضل نتن، ويشند العطش والكرب، ويعظم التنفس، ويتواتر ويخرج بالقيء والبراز أشياء سَمِجة وحشة ثم يتوالى على أصحابها الغشي ويموتون. فاقصد في هذه الحمى سقي الماء البارد وربوب الصواكه القابضة والحامضة كرب الرمان الحامض والحِصْرِم والكممْرى

 ⁽٢٦) وأما إذا جمع: كذا وردت الجملة ناقصة في جميع النسخ. ولم يرد شيء بعدها. وربما نسي المؤلف أن يكملها!.

والتفاح وحماض الأترج. وإذا لم يحضر شيء من هذه فَاسْقِ العليل الخل بلله أو المصل أو الرائب الحامض ، واجعل الغذاء منها. وشدِّد على أصحابها في الاغتذاء، فإن جلهم لا يغتذون ، وادخلهم بيوتاً باردة مريحة وليُرشُّ البيت بلله والحل وأشمهم الرياحين الباردة، ودبُرهم بكل ما ذكرنا في باب الدَّق غير الحهام والمهاء الحار وسقي اللبن الحليب، واغطهم أقراص الكافور كل يوم برُبُ الأترج، وضمَّد صدورهم بالصندل والكافور وماء الورد، ولتكنُّ مساكنهم مملوءة من ورق الخلاف والكرم والتفاح وسائر الأشياء التي لها مع التبريد قبض. ولتبخر بيوتهم بالصندل والكافور ولْتُرشُّ بالماء ورد مرات في اليوم.

في الحميات المركبة:

ربما ناب على العليل مختان أو ثلاث. وربما كانت من جنس واحد، فحمى العليل هي حمى غبّ أو ثلث. وربما كانت من جنسين مختلفين، فحمى العليل هي حمى غبّ وم ثلث. وربما كانت من جنسين مختلفين، الحميات لازمة والأخرى دائرة. وربما تقاربت أوقات ابتداء النوائب أو الحميات في وقت واحد. وربما تباعدت فيفسد بدلاك نظام الأدوار وتختلط الأعراض حتى لا يكاد يقف عليها إلا المتدرّب في معرفة صور المفردات. ومن أجل ذلك ينبغي أن لا يكتسب معرفة جنس الحمى من دورها فقط لكن من أعراضها اللازمة لها الخاصة بها. فإنه يتفق من حمى غب أن لكن من أعراضها اللازمة لها الخاصة بها. فإنه يتفق من حمى غب أن ذلك أن تكون هذه الحمى بلغمية. فإن أجريت علاجك بحسب ذلك أهلكت العليل. فلذلك ينبغي أن يكون اكتساب معرفة نوع الحمى من أهلكت العليل. فلذلك ينبغي أن يكون اكتساب معرفة نوع الحمى من وضعفها وخلوصها واختلاطها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا

أجل أن يحم في كل يوم أن يعالج بعلاج الحميات البلغمية، لكنه يعالج بعلاج من يحم حمى غب. ويزاد أيضاً في ذلك فضل قوة وبالاغ في العلاج. ومن كان يحم يوماً ويوماً لا ثم لم تكن الاعراض الخاصة بحمى غب فيه قوية خالصة بل ضعيفة مشوشة لم يحتج أن يعالج بعلاج الغب الخالصة. لكن يجزج ذلك بحسب ما مالت الأعراض إليه.

وبالجملة فإن علاج الحميات المركبة ينبغى أن يكون مركباً من علاج المفردة. ويكون مـزج العلاجـين بحسب مزج الحُمّــين وربما احتجـنـا أنّ نقصد أحدهما بالعلاج إذا كان أعظم خطراً. مشال ذلك أقـول: إن رجلًا حُمُّ خُمِّي ربع، وحدثت به حمى أخرى عن ورم في كبده أو في معدته أو في بعض آلات التنفس، أقول أنا في هذا الموضع نجعل قصدنا علاج هذه الحمى الحادثة لِعَظم خَطَرها ولوكان فيها يعالجها بـه بعض ما يقـوي تلك الاخــرى. ثم أقول إن آخــر يُحَمُّ يومــأ ويومــاً لا وأنَّ أعراض حمى غب لا تظهر فيه خالصة قوية لا النافض الناخس ولا سرعة اشتعال الحرارة بعدها ولا شــدة العـطش والكــرب وحــرارة الحمى ولا الصُّـــداع والهــذيــــان ولا العرق. ولكن تكون هـذه كلها ضعيفـة بليدة إذا أنت قِسْتُهـا إلى ما رأيت منها في الغب الخالصة. وأقول مع ذلك أن هذه النوبة طالت حتى بلغت أربع عشرة ساعة. أقول لا ينبغيُّ أن تعالج هذه الحمى بعلاج الغب غـير الخالصة لكن بمزج بذلك بعض علاج الحمى البلغمية، فيكون نفضك ما ينفض من العليل من الصفراء والبلغم. وتكون تغذيتك وسائر تدبيرك كله بحسب ذلك. وليس يمكن أن نذكر جميع الحميات المركبة، وَنَصِفُ لكل واحـد منها عــلاجاً خــاصــاً. بــل ينبغي للنــاظــر أن يجيــد التعــرف لصــور الحميات المفردة وعملاجها ثم يجهمد الحدس والتخمين في تصرف طبيعة الحُمَّى المركبة ويمزج بعلاج هذه من هذين العلاجين المفردين.

في الجدري والحصبة:

إذا بدا بالإنسان وخاصة الصبيان والفتيان حمى حارة مطبقة، وكــان

مع ذلك وجع في الظهر واحتكاك في الأنف وفزع في النوم، وثقل وحمرة في الرأس والعين ونخس في الجسد، فاعلم أنه سيشور بالعليل حصبة أو جدري. وإن لحقتَ العليل قبل أن تثور به فافْصدُه واحجمهُ واستكثر من إخراج الدم ثم اسْقِهِ أقراص الكافور بماء الرمـان الحامض، واقتصر بــه في غذائه على ماء الشعبر غدوة وعشية. وإن ضعف ودعته نفسه إلى غذاء أكثر فاقتصر به على العدس المقشر المتخذ بالخل، والحساء المتخذ من النشاء والسكر، ودهن اللوز والبقول الباردة ما حض منها، واسقه ربوب الفواكه الحامضة والقابضة. وإن كانت الطبيعة معتقلة يابسة فاسق العليل كل ليلة النقوع(٢٧)، فإن بهذا التدبير إمّا أن يندفع خروجه البتة وإما أن بكون ما يشور به ضعيفاً. فإن لم يلحق العليـل حتى يبدأ بـالخـروج فـلا تفصده حينئذ ولا تعطه أقراص الكافور بل أقراص الطباشير. وادهنْ جسده ليكون عَرَقاً قليلًا لأنه يسهـل بذلـك خروجـه. فـإن رأيتـه عسر الخروج، وكان العليل يشتد به الغثى والكرب ويصيبه في بعض الأحايين خفقان، فاسْقِهِ طبيخ التين والزبيب والعدس المقشر وبـزر الـرازيـانـج وعيدان اللك، يؤخذ منها كف كف ويطبخ بالماء ويُسقى مرات في النهـار، ويقطر في العين ماء ورد وقد نُقع فيه سُهّاق أو عصارة شحم السرمان. وينشق الماء ورد والماء البارد مع يسير من خل. ويتغـرغر بــه لئلا يخـرج في عينه وأنفه وحلقه منه شيء. فإن خرج في العين منه شيء فليحـل الكحل بماء الكزبرة ويقطر فيها في النهار مرات. وإذا خرج كله ونضج فنُومْهُ على ورق خـلاف وانْتُرْ عليـه وعلى فـراشه ورداً مسحـوقاً مـا لم يبادر إلى اليبس وكان عظيماً كثير الماء. وشِرَّبُه ماء الملح بقطنة وأوقد بين يـديه في الشتـاء الـطرفا. وفي الصيف بُخِّره بالصنـدل وورق الورد والآس، واطبخُ هــذه وأُدخِلُه في مائها حتى وإن أبطأ الجفاف. وإذا استحكم الجفاف وعملاه قشرة سمجة جداً وخشنت البدن، قشرت ما أدى منها رشح البـدن وعسر

⁽۲۷) المنقرع: هو كل ما ينقع في الماء من الفواكه المجففة ويترك مدة ليلين كالزبيب والمشمش المجفف وتحوه.

انقلاع الخشكريسة، فاطلِه بدهن خل فاتر بقطنة مرات في اليوم حتى إذا تساقطت القشور كلها وصَحِّ العليل. وإذا أردت قلع الآثار فالزِم العليل الأطلية الموصوفة في باب قلع الآثار، والحيام، والتدبير المسمّن. وبعد أن يثور الجدري والحصبة كلها ارجع إلى سقي ماء الرمان وأقراص الطباشير وجمع التدبير المبرد. ولا يأكل الفروج إلا بعد أن تسقط قشور الجدري كلها وتفارق البدن الحمى والحرارة. واحذر أن تسقيه شيئاً يسهل بعد ظهور الجدري والحصبة. وإن لانت طبيعته فاسقِه ماء سويق الشعير بالطباشير والصمغ والطين الأرمني والورد على ما ذكرت في باب الإسهال.

وشرُ الجدري هو البنفسجي وبثوره الصغار الصَّلبة التي لا تنضج. وكذلك الحصبة البنفسجية فهي رديشة. وإذا رأيت الجدري والحصبة عَسِرَي الخروج والنضج. والحمى والكرب لا يسكن ولا يجفّ وهاج مع ذلك الغشي والحَفقَان، فإن العليل هالك. وإن بادر الجدري والحصبة بالخروج والنضج وأسرع سكون الحمى والحرارة فإنه سليم.

فيها يحتاج معرفته في تدبير الأمراض الحادة:

ينبغي لمن أراد إحكام تدبير المرض الحاد أن يعرف: أسليم هذا المرض أم مُهلك؟ وقصير أم طويل؟ وينقضي ببُحران أم لا؟ وفي أي يوم يكون ذلك البحران؟ وبأي نوع؟ وما عليه يجري تدبير العليل قبل البحران وعند حضوره وبعد كونه إلى لواحق ذلك وتوابعه. ونحن ذاكرون ما يحتاج إليه من هذا الفن بقدر قصد كتابنا هذا وموضوعه على غاية الاختصار والإيجاز إن شاء الله.

في العلامات الجيدة:

حسن لـون العليل، وخفـة الحركـة عليـه، واستقـلالـه، واحتـمالـه لمـرضـه، وقـوة نبضه، وحسن تنفسـه، وثبات عقله، وشهـوتـه، وصـلاح نومه، والاضطجاع عـلامة صـالحة محمـودة، والنضج الـظاهر التــام مبشر بخير تام وسلامة أبدأ.

في العلامات الرديئة:

إن هذه العلامات كثيرة ومراتبها فيها تدل عليه مختلفة. ومن أجل ذلك نحن ملحقون بكل علامة منها لفيظة تدل عيل مقدار قوة دلالتها. فنقول في أضعفها دلالة إنها علامة ليست بصالحة. وفي التي هي أقوى منها علامة رديئة. وفي التي هي أقوى من هذه إنها مهلكة أو تتَّـالة جـداً. وإنه بهذا الوجه يكون تقدمة المعرفة المأخوذة فيها أصعُّ وأوكد. واختلاف الحرارة في بدن المحموم حتى يكون بعض أعضائه حارة لا سيها ناحية البطن وبعضها باردة علامة ليست بالصالحة. والوجه الكثير الزوال عن حاله في الصحة علامة رديئة إلا أن يكون له سبب يوجب ذلك. وإذا كان زواله عن حال الصحة إلى الصخور والانخراط والقحل والقشف وكان العليل قد سهر سهراً طويلًا وتعب وأمسك عن الغذاء وأصابته خلفة قوية أو ضرب آخر من الاستفراغ كانت رداءته أقل. وإذا زال عنه إلى الامتلاء والتصدّر ثم كان العليل قريب العهد بسكر مفرط أو تملّى من الغذاء كانت رداءته أقل. وإذا مال لونـه إلى لون غـريب ثم كانت حـالة الهـواء توجب الميل إلى هذا اللون أو مال إليه قليلًا قليلًا وأَدْمَنَ فيها مضى أغذية توجب تولد الخلط الذي له ذلك اللون كانت رداءته أقل. والبول الأسود والنفث والبراز الأسود علامة مهلكة إذا كانت مع حيات قبوية الاحتراق والحرارة جداً. ونتن النَفْس والفِّم في الأمراض الحادة علامة مهلكة. وكثرة التقلب والتشكل بأشكال نختلفة والحوادث المستحالة منها كالتكشف والريح الخارجة من أسفل علامة ليست بالصالحة وتدل على قلق المريض واختلاط عقله. وإذا ضمر الوجه وغارت العين ولطى الصدغ وبردت، واصفرّت، وتقلصت شحمتاهما وامتدت جلدة الوجه واصفر اللون مع ذلك أو اخضرً أو اسودٌ ولم يكن نال العليل استفراغ مفرط، فتلك علامات مهلكة. وإذا انضم إليها أن لا يسمع العليل ولا يبصر، أو بعض الدلائل الأحرى القوية في الإهـلاك فإن المـوت قريب منه. وصغر إحـدى العينين وتعـوّج الفم وظهور بياض العين عند تغميضها من غير أن يكبون ذلك عادة وأن يبقى الفم لا ينطبق، علامة مهلكة جداً. وتقبض الأسنان من غير عادة في الأمراض الحادة علامة رديئة. وإذا كان العليل في المرض الحاد يجيد بوجهه عن الضوء وتدمع عيناه بـلا إرادة، ولم يتبع ذلك رُعاف، فتلك عـلامتين ليستا بالصالحتين(٢٨) . وحمرة بياض العين وظهور عروق كمدة أو سوداء فيها، علامتنا ردينتان. والعين الجامـدة التي لا تتحرك، والمتحـركة التي لا تسكن وكأنها تدور مع ارتعاش، من علامات الهلاك. ونتوء العين أو غورها في الأمراض الحادة والرمص فيها، علامات غبر صالحة. وإذا كان العليل لا يلبث على جنبه بل يميل إلى الاستلقاء، فإنها علامة غير صالحة. وإن كان مع ميله إلى ذلك عينان تنحدران نحو رجليه أبداً فإنها علامة مهلكة. والهَذَيان والتثاؤب والعبث باليدين في الأمراض الحادة ليست بالصالحة. فإن دامت وأخذت تزداد قوة والبدن يزداد ضعفاً كانت علامة مهلكة. والورم الحار العظيم في البيطن مع حُمَّى قبوية حيادة رديء، فإن سقطت القوة وحرارة الورم وكـانت الحمى باقيـة، فإنـه مهلك جداً. وإذا كانت الأطراف في الأمراض الحادة باردة فليس بصالح. وإن أفرط بـردها فهو ردىء. وإن كان مع ذلك في البطن توقد وحرارة وعطش فذلك مهلك. وإن أفرط فيه ذلك وتواتر النَّفَس والنبض مع صفرة وضعف فقد قرب الموت. وإذا كمدت الأطراف وأطراف الأصابع والأظفار، وكمانت القوة مع ذلك كل ساعة يزداد ضعفها ويصغر نبضها فإن ذلك علامة هلاك. وإن اسودت الأظفار والأصابع واليد أو الرجل جملة ولم تكن القوة ساقطة، وازدادت، بذلك فضلًا، وكان ذلك في يوم بحران، فإن ذلك

⁽٢٨) في جميع النسخ جامت الجسلة: (فتلك علامتان ليس الصالحة). أعطاء لغوية كثيرة من أمثال مذه الجسلة المخالفة لقواعد اللغة، مرت بنا في تضاعيف الكتاب. فكنا تشير إلى المهم منها، ونتجاوز عن الأعطاء البسيطة.

ليس بعلامة رديثة بل علامة صالحة تبدل على أن المريض يتخلص وتتقرح بـذلك المـواضـع وتفسـد وتعفن. وحيئنـذ ينبغى أن لا تـوضـع عـلى تلك المواضع الأدوية المقوية. فإنه إن فعل ذلك عادت العلة على العليـل وأهلكته. وكذلك إذا اشتكي أصل الأذن واحرّ في علة السرسام، أو احمرّ العنق في الخوانيق أوبيعض مواضع الصدر في علة البرسام أو ورم الإبط واليد أو ورم الأربية أو الرجلان في بعض الأورام الكائنة في البطن، فليس أيضاً ينبغي أن تبرد ذلك الموضع أو تقوّيه بل ينبغي مع ذلك أن تكمّده وتنطله بالماء الحار وتضع عليه المحاجم. وإن رأيت في انصبابه ومجيئة بـلادة، فـإنـه بـذلــك يتخلص العليـل. وتقلّص الإنثيــين والقضيب في الأمراض الحادة ردىء العلامات الكائنة عند كون البحران مما سنذكرها. وإذا حـدث قبل النضج في غير يـوم البحران أو كـانت العلامـة لا يتبعها بحران كانت رديئة. وإذا كان العليل يسهر بالليل وينام بالنهار وكان نــومه مضطرباً متقطعاً وهو كثير الفزع فليس بصالح. وإن كان متى ما أفاق من نومه ازداد ضعفاً وسوء حال فإن ذلك مهلك. وعدم النضج مع وفور القوة يدلُّ على طول المرض. ومع سقـوطها يــدل على الهــلاك. والأمراض الحادة القوية في المشايخ وأصحاب الأمزجة الباردة وفي الأزمان والبلدان الباردة أرْدَى منها في أضداداها. والخوانيق مع مُحى قوية الحرارة مهلكة جداً. وإذا اعترى من به حمى محرقة نافض مرّة بعد مرةٍ ولم يعْرقْ بعده ولا خف مرضه، ولكن يزداد به ضعفاً ورداءة حال فإنه مهلك. وإذا التبوت الشفة والجفن والأنف والحاجب في المرض الحاد بعيد شدة الضعف وفقيد العليل الحس فقد قرب موته. والخَفَقَان الدائم في المرض الحاد دليل رديء وكذلك الفواق. وإن ضاق مع ذلك النَّفُس وازدات الحمى حرارة فإنه مهلك. والوجع الشديد مع الحمى الحارة جـداً مهلك لا سيها في الـرأس والأذن والبطن. وإذا كانت في بدن العليل فرحة واصفرَّت، أو احرَّت أو اسودّت فتلك علامة رديئة. والعين الشاخصة التي لا تطرف في المرض الحاد، عَرَضَ قَتَال. وإذا مرض الإنسان الصحيح الذي لا يكاد يمرض، كان مرضه نخوفاً. واذا تمددت الانثيان والقضيب في المرض الحاد أو خرجت المقعدة فذلك مهلك. والرُّعاف الضعيف الذي يكون قطرات قليلة ليس بجيد. فإن كان مع ذلك أسود فهو رديء. وإن كان في يوم بحران فهر مهلك. وإذا كان في عضو من الأعضاء ورم أو وجع، فغاب الورم وسَكن وهاج بعقيه كرب ولهيب وعطش وقلق فذلك رديء. وإن هاج معه خفقان فهو قاتل. والقيء والخلفة السلقية رديء وشعث الوجه واغراره في الأمراض الحادة رديء.

وإن اصفرَ اللون أو اسودَ بغتة، أو اختنق العليل فجأة حتى يكاد لا يسيخ ريقه فهو قاتل. والمناداة بأسياء الموتى علامة رديئة. وإذا أسرف القيء أو الخلفة في حُمّى حادة فهـو ردىء فـإن تبعـه فـواق فهـو قـاتـل. والعطش الشديد مع العَرَق البارد قباتل. والنَّفُس البيارد في الحمى الحارة مع سقوط القوة علامة قرب الهلاك. وإذا خرج في اللسان بثور كـالحمص في عظمها سوداء، وكانت الحمى حادة قوية فالعليل بموت من غَـد. وإذا جرى العَرَقُ وانساب كأنه حية فـإنه مهلك. وإذا وَرمتْ لهـاة الْمَبْرسم^(٢٩) فقد أشرف على الموت. وإذا حدث التشنج مع حمى حارة بعد أيام منها فإنه قاتل. وإن تقيأ شيئاً مثل الزنجار هلك العليل سريعـاً. (٣٠) ومن أردأ ما يكون من الحميات المحرقة وما يتبعها من الأعراض، النافض في ابتدائها من غير أن يتبعه عَرَقَ. والعَرَق اليسير في الرأس والعنق والجبهة خاصة، وشدة السهر والكرب والغثى والتفرغ والاختىلاط وبرد الأطراف لا سبها إذا لم تسخن بالتدليك، وبرد ظاهر البدن مع شدة التوقد في البطن، وتواتر النَّفُس واخضرار الأطراف والبول الأسود القليل أو الأخضر أو الأصفر الغليظ الذي يقرب من غلظ العسل، وبطلان العطش من غير سكون حرارة الحمى والمورم في الكبد والمعدة واحتباس البول والخلفة

⁽٢٩) الْمُبَرَّسُم: المريض المصاب بمرض البرسام (أي ذات الجنب).

⁽٣٠) ويقصد بهذه الحالة نزف قرحة المعدة. حيث أن المصاب يتقياً صادة سائلة صَدِئة هي الدم النازف.

السوداء أو الخضراء أو قطر الدم الأسود من الأنف، إنها كلها علامات رديئة. وإذا رمى العليل نفسه إلى الجوانب وتشكُّـل أشكالًا مختلفـة، وَترمُّ بطنه وتنتفخ، ويروم التعلق بكـل ما وجـد فهي علامـة رديئة. والخلفـة السوداء الحامضة التي تغلى منها الأرض مهلكة. فإن كانت مع قوة ضعيفة فالموت قريب. وإن سال من أنف العليل مرار اصفر أو أخضر فإنه ردىء. وإذا عرق الإنسان عرقاً قليلًا أو ندي بدنه لا سيما الرأس والرقبة الندى البارد مع النفس البارد فإنه ميت من ساعته، والعرق في الجبهة بعد شدة الجهد وسقوط النبض والحركة قاتل. وإن كان شديد السقوط فالمـوت قريب. وإذا كان العليل يشيل رجليه حتى يبلغ صدره ثم يسرمي بهما فبإنه قَـاتِل جِـداً. وإذا كانت بـإنسان حمى محـرقة قـويـة وخفّت بغتـة وسكنت الحرارة بلا استغراق تقدم ولا تطفئة ولا انتقال في الهواء، وسكنت سرعة النبض وضعفت الحركات وحدث له حال شبيه بالراحة فإنه سيموت سريعاً. وإذا اعوجُ الفم في السرسام ولم تحدث بعقبه للعليل خفة ورجوع عقل فهو قاتل، وإن حدث ذلك فهو جيد. وإذا حدث بالعليل يرقبان ولم يخفّ عليه لكن ساءت حاله أكثر فإنه قاتـل. وكل عَـرَق غير سـابق فليس بجيد، فإن جاء في يوم البحران فإنه رديء وإن بقى يوم فإنه رديء، وإن كان بارداً فهو مهلك. وإن كان مع ذلك يسيراً وفي ناحية الرأس فقط فإنه قاتل جداً. والعرق البارد مع الحمى الحادة قاتـل. وإن كان يهيج بعقب العرق والحمى قشعريرة فإنه رديء. وينبغي أن توزن قوة الدلائـل بعضها ببعض، فإن العلاسة الصالحة إذا كانت قىوية تقاوم علامات كثيرة غير صالحة. وأما العلامات الرديئة جداً فلا تكاد تجتمع مع العلامات القوية الصلاح. فإذا كانت قوة النبض صحيحة والحركات سهلة والشهوة للطعام والشراب ثابتة أو لم تبطل فلا تُهوُّلنك الأعراض المخوفة الهائلة. فـإن كان مع ذلك قد تقدم النضج فلا تخفها البتة بل ثق بأنها ستكون سبباً للبحران ولا سيما إذا ظهرت قبل يوم باحوري(٣١).

⁽٣١) يوم بأخُورِي: أي يوم شديد الحرارة. الباحوراء: شدة الحَرَ في شهر تموز.

في معرفة أزمان المرض:

يُعلم قِصرُ المرض من شدة أذاه ونكايته. فإن جميع الأمراض القويمة الأذى والنكاية لا يمكن أن تزمن، لكنها إما أن تقتل عاجلًا وإما أن تدفعها الطبيعة ببحران. وعلى هـذا المعنى اعتمد، فإنه لا يمكن أن يكون المرض شديد النكاية ويزمن مع ذلك. وقد يكون المرض قليل النكاية والأذى ولا يطول مع ذلك كحمى يوم. ويعين على قصر زمان المرض الـزمان الحـار والبلدان الحارة والغذاء القليل والأبدان الرخوة القليلة اللحم الواسعة الجلد غير الممتلئة وجميع ما يسخن الجسـد. ويعـين عـلى طـول المـرض أضدادها والعلامات وشدة حرارة الحمى وقبوة أعراضها. وأطباقها يدل على قصر زمانها. وقلة حرارتها وخفة الأعراض تدل على طولها إذا لم يكن مع ذلك نضج ظاهر ولم تكن حمى يوم. ومبادرة النوائب إلى كُثرة التزيُّـد بـدلُّ على قِصَر تلك الحمى. وإن كـانتِ النوبـة الثانيـة كثيرة الفضــل على الأولى في شدة الحرارة وقوة الأعراض دلُّ ذلك على أنها قصيرة. وإن كانت قليلة الفضل أو مثله دلُّ على أنها طويلة. ونوع الحمي يبدلُّ على منذة زمانه. فإن حميات اليوم تنقضي في يوم إلى أربعة أيام، والغب الخالصة لا تتجاوز أربعة عشر يوماً، وفي الأكثر تنقضي في أسبوع أو أقل أو أكثر قليـلاً وهي سليمة، وأما غير الخالصة لا سيها التي تخالط أعراضها أعراض البلغمية، فإنها تـطول بحسب خـالـطة البلغم حتى أنها ربمـا بقيت فصـلاً واحداً من فصول السنة. وهي حمى رديثة غير سليمة لأن معها حدّة وعسر نضج وفساد في الأحشاء. والحميات اللازمة كلها أقصر مدة من المفـَّرة إلَّا الدقّ فإنها أطول. ومتى كانت الحرارة في الدُّقُّ أشــد خفاءً وانــدقاقــاً كانت أطول وبالضد. أما الحميات المطبقة القوية الحرارة والاحتراق كالغب الدائمة. والدموية وهي التي يسميها الأطبء الحميات والأسراض الحادة، فإنها لا تجاوز أربعة عشر يوماً، وذلك إذا لم تكن في الغاية من قـوة الحرارة والاحتراق. أما إذا كانت في الغاية من قوة الحوارة والاحتراق فـإنها تنقضى في الشالث والرابع. وإذا كانت متوسطة بين هاتين انقضت في أسبوع. والخطر في هذه الحميات عظيم جداً. وأما البلغمية والربع فطويلتان إلاً أن الربع سليمة جداً. والبلغمية غير سليمة. والحميات الويائية قصيرة. والحميات الليلية طويلة.

في معرفة أزمان الحمى:

ينبغي أن يعد الإنسان ابتداء الحمى من الساعة التي يحسُّ فيها بالتغيير والاضطراب في جسده. ويعلم أن حالته قد فارقت حـالة الصحـة مفارقة بينة منذ هذه الساعة إلى أن يظهر شيء من علامات النضج ولو كان خفيفاً وهو زمان الابتداء. ومنـذ أول ما يـظهر شيء من النضـج وإلى أن يكمل النضج وهو زمان الصعود وإلى آخر هذا الزمان وهو منتهى المرض بعد ظهوره كله فزمان الانحطاط. وأشد ما يضطر إليه الحاجة في علاج الأمراض الحادة وتقديم المعرفة بما تؤول إليه حالة المريض من معرفة منتهى المرض. لأن الخوف إنما يكون إلى ذلك الوقت والغذاء أيضاً وإنما يقدّر بحسّيه. ولا يموت مريض البتة بعبد الانتهاء إلا من علة أخبري تحبدث عليه. وأما وقد انتهت فلا . ومن أجل ذلك صارت تقدمة المعرفة بما يؤول إليه حال العليل على الصحة والاستغناء بعسر. لأنها متعلقة بتعرف منتهى المرض. ومنتهى المرض متعلق بظهور النضج الكامل. وقد يستدل على أزمان الحميات المفترة من نوائبها أيضاً. فإن النوبة الشانية إذا تقدمت في الوقت أو طالت فضل طول على الأولى أو كانت أعراضها أقبوى دلَّت على أن الحمى متزايدة. وأضداد هذه تدل على أنها منحطّة متساقطة. لكنه ليس يكفي في ذلك معرفة تقدم أوقيات النوائب وتأخرها فقط، لأنه قيد يكون حميات لها في جنسها أن تتقدم نوائبها أبدأ وأخرى لها في جنسها ضد ذلك لكن في هذه أيضاً إذا كنت قد عرفت مقدار التقدم والتأخر الذي يجري عليه أمرها ثم رأيت في التقدم فضلًا عما جرت بـ العادة دل عمل التزيَّد وبالضد. وكذلك الحال في المتأخرة النوائب. وأما طول زمان النوبية وحمال أعراضهما فدليلان قويمان على تعرف أزممان الحمى لاسيم حمال

الأعراض، فإنه لو تأخر وقت ابتداء النوبة وقصر زمانها ثم كانت أعراضها أقوى وأشد لكانت الدلالة على تزيّدها ثابتة صحيحة. أما إذا اجتمعت الخلال الثلاث فقد ارتفع الريب والشك. وإذا تساوت النوائب فالمرض في انتهائه. والمرض الطويل أيضاً طويل الأزمان. والقصير قصير الأزمان. التهائه. والمرض الطويل أيضاً طويل الأزمان. والقصير قصير الأزمان. الخالصة فربما كانت دلائل التزيد ظاهرة بينة في نوبة ما ثم تجد دلائل الانحطاط ظاهرة بينة في التالية لها. أما الحميات المطبقة فاعرف زمانها من تريّد الأعرض وتنقصها. واعتمد وثق في ذلك بدلائل النضج. وليكن تفطّنك وحدسك على تعرف أزمان الحمى متى كانت أحد وأدق وأبلغ، فإن زمان هذه يضيق ويقصر بحسب حدتها. والحميات السليمة تستوي في التزيد وربما قتلت في الصعود.

في تعرف النضج:

إذا كانت الحميات خلوة من الأورام فإن النضج إنما يطلب في البول فقط. ونحن ذاكرون ذلك في باب منفرد إن شاء الله. وإذا كانت الحميات عن غير أورام احتيج مع النظر في البول إلى النظر في الفضول البارزة عن العضو الذي فيه ذلك الورم. فينظر في علل الصدر والمرثة الحارة إلى النفث. فها دام العليل لا ينفث شيئاً والحمى لم تخف البتة فإنه لم يكن نضج البتة. وإذا نفث العليل شيئاً ما إلا أنه يسير رقيق يخرج بكد وقد بدا شيء من النضج، فإذا نفث شيئاً غليظاً كثيراً بسهولة فقد كمل النفج. ومن ضروب النفث ما هو رديء غير آخذ في طريق النضج مثل النفث الحالص الحمرة. وأرداً منه الخالص الصفرة والأسود أكثر منه في الرداءة. فهذه وإن ظهرت بسرعة لم تدل إلا على شر وعلى أن الخلط ليس من جنس ما ينضج بل عفن رديء وهو شبيه بالبول الأسود والبول الشبيه بمن جنس ما ينضج بل عفن رديء وهو شبيه بالبول الأسود والبول الشبيه بما في داخل المرارة. والنفث الذي يرجى له النضج هو الأبيض والذي فيه

من الصفرة والحمرة ما ليس بغالب على البزاق ولا مستغرق له. والتمام النضج هو الأبيض. والذي هو الغالب عليه البياض إذا انتقل من المرقة إلى الغلظ ومن عسر الخروج إلى سهولته.

في العلامات المنذرة بالبحران:

الموت والبرق يكونان على جهات مختلفة. فربما أخذت حالة العليل تسوء قليلاً قليلاً حتى يعرأ. وربما أقبلت تصلح قليلاً قليلاً حتى يعرأ. وربما حدثت له به برؤ وصلاح تمام. وربما حدثت له دفعة عن استفراغ بحدث له به برؤ وصلاح تمام. وربما حدثت له دفعة تؤدي به إلى صلاح غير تام ثم يتم قليلاً قليلاً. (وربما حدثت)(٢٠) وربما حدثت له دفعة تؤدي به إلى الموت قليلاً قليلاً، أو يحدث بعدها دفعة حالة أخرى تؤدي به إلى الموت. ونحن نسمي الحالات التي تحدث للعليل دفعة استفراغاً وتغييراً عظيماً بحراناً، إلا أنا نسمي الحالة التي تؤدي به إلى الصلاح التام بحراناً جيداً تاماً. والذي يؤدي به إلى ما هو أصلح بحراناً جيداً ناقصاً. ومن شأن هذه التغايير الحادثة دفعة أن تكون في الأمراض الحادة القوية. وكلها كان المرض أحدً كانت حدوث هذه التغايير فيه أكثر وأموا المرض المزمن فإنه يؤدي إلى البرؤ أو الموت قليلاً قليلاً.

في العلامات الجيدة المنذرة بالبحران:

تقدم كون البحران قلق شديد واضطراب وأحوال هائلة نخوفة غشاها ويشفق على العليل منها العامة ورعاع الأطباء. فإن كانت حاه مما تنوب أو تشتد في وقت تقدمت النوبة والشدة عن وقتها، وإن زادت أعراضها قوة وكانت مطبقة، صعبت أعراضها قبل كون البحران

 ⁽٣٦) وربما حدثت: كذا جاءت الجملة في (الأصل) و(يح) و(أوق). ولا ندري هل أنها جملة ناقصة نسي المؤلف تكملتها. أم أنها تكرار للجملة الني بعدها، كتبت سهواً.

واشتدت. وعا يتقدم البحران من العلامات المنفرة به أيضاً اختلاط الذهن والسدر والدوار وقلق العليل وتوثبه وتنقله في الأشكال والأماكن، وضيق النفس وصداع شديد ووجع في الرقبة وكرب وغني وحمرة في الوجه وتخيلات أمام العين وجري الدموع بلا إرادة واختلاج الشفة السفل، ووجع في المعدة وفي أسافل البطن والظهر ونافض وعسر البول والرجيع وعطش شديد جداً، وضجر ورعدة وانجذاب الشراسيف إلى فوق ونحو هذه من الأعراض المنكرة المخوفة. فإذا كان المرض حاداً ورأيت بعض هذه العلامات قد ظهرت، والنبض مع ذلك قد ازداد قوة وشهوقاً والنفيج قد تقدم. فأيقن بأنه سيكون بعقب ذلك استفراغ إما برعاف أو قيء أو خلفة أو عرق أو نحوها. وتنتقل حالة المريض أما إلى إصلاح تمام وأما إلى ما هو أصلح لاسيها إذا كان هذا الاضطراب في يوم أو ليلة متصلة بيوم باحوري. وإن ظهرت هذه العلامات قبل النضج وسقط معها النبض، فاعلم أن الحالة ستنتقل إلى ما هو أشد.

في معرفة نوع الاستفراغ الذي يكون به البحران:

إن البحران يكون إما بانتقال المواد من بعض الأعضاء إلى بعض كالحراج الحادث في أصل الأذنين عن دفع الدماغ إليه، والحادث في الرقبة عن انحلال الحوانيق وتورم اليد والرجل واسودادهما في بعض العلل الحادة إذا اندفعت المادة إليهها. وإما باستفراغ ظاهر كالرُّعاف والقيء والخلفة والمَرْق ودرور البول والحراجات يكون بها في الأمر الأكثر بحران الحميات التي ليست بقوية الحدة. وقد يكون لما يخرج منها في أصل الأذن بحران العلل الحادثة في الدماغ إذا لم يكن مفرط الحرارة والحدة. وتكون الأورام الحادة الرديئة المختنقة التي يسود معها العضو بحران الحميات الكائنة مع ورم في الأحشاء إذا لم تكن الطبيعة معها تامة القوة بل ضعيفة بعض الضعف أو كان العليل يعتاده وجع المفاصل. وأما الاستفراغات الطاهرة فإنه يكون بها بحران الحميات القوية الحدة والحرارة إذا كانت الطبيعة

معها ثابتة القوة، ويكون نوع الاستفراغ في الأكثر بحسب مادة الحمى، ويكون انقضاء الحميات المحرقة بالعرق أكثر وانقضاء الدموية بالرعاف وربما انقضت المحرقة بالرعاف. ويكون بحران السرسام مرة برعاف ومرة بعَرَق كثير يسيل من الرأس. ويكون انقضاء الحميات التابعة لورم الكبيد بالرعاف من الجانب الأيمن، وقد يكون بالبول والخلفة وبالعرق الكثير في موضعه. وقد يكون بحران حُمَّى الغب بالعرق ويكون بقيء أو خلفة من الصفراء. ويكون بحران الربع بالاختلاف والبول الأسودين. وبحران الحمى الغب غير الخالصة بالعُرُق والاختلاف من الصفراء والبلغم. (ومما يؤكد البحران الـذي يكون الخـراج في بعض المفاصـل أن لا تكون الحُمّى كثيرة الحدّة وأن يوجع من العليل بعض مفاصله)(٣٣) وأن يكون بوله رقيقاً. ومما يؤكم كونمه بالرُّعاف احمرار العين والموجمه ودرور الأوداج والشعاعات أمام العين وسيلان الدموع منها والغشاوة فيها واحتكاك الأنف واحمراره وانجذاب المراق إلى فوق وضيق النفس. ويؤكم كون بالقيء والغثى والكرب اختلاج الشفة السفلي وتحلّب الريق. ويؤكد كونه بالعراق(٢٤) احتباس البول بعد ظهور علامات البحران وانعقال الطبيعة والنبض اللين الممتلى ومجسَّة البدن الحارة النـدية مـع الغرز والنخس فيـه. وأما الخلفة فيؤكد كون البحران بها فقـد هذه العـلامات والثقـل في أسفل السرة.

(٣٣) جاءت الجملة: .

في (الأصل): ومما يؤكمه البحوان البذي يكون ببالحراج في بعض المضاصل أن تكون الحمى كثيرة الحدة وأن يوجع من العليل بعض مفاصله.

وفي (أوق): ومما يؤكد البحران التي تكون الخراج في بعض المفاصل أن لا تكون الحسى كثيرة الحمدة وأن ينجم من العليل بعض مفاصله.

وفي (تيم): ومما يؤكد البحران أن يكون بالخراج من بعض المفاصل إلا أن تكون الحمى كثيرة الحدة والوجم من العليل.

⁽٣٤) ويؤكد كونه بالعرآق. كذا جاءت الكلمة. وأنا أرى أنها (بالمراق).

في العلامات الدالة على جودة البحران ورداءته وتامُّه وناقصَه:

البحران الجيد هو ما كان بعد النضج التام. وما تقدم كونه النضج التام فيقدر ذلك بنقص جودته. وأما الكائن قبل ظهور شيء من علامات النضج فإنه بحران رديء. وأفضل البحران ما كان بعد ظهور النضج التام، وفي يوم من أيام البحران الجيد وما كان الاستفراغ فيه من الخلط الفاعل للمرض ومن الجانب العليل. ولم يكن مقصراً في كميته ووجد العليل بعقبه خفة وراحة كثيرة ثم يسكن ويهذا بعد ذلك جميع ما به حتى الايقى به إلا الضعف فقط. وأردؤه ما اجتمعت فيه ضد هذه الخصال. وأما البحران الذي ظهر فيه بعض هذه العالامات المذكورة المحمودة أو المناورة فهو بحران غير تام، جيداً كان أم رديناً.

في أيام البحران:

إن هذه الاستفراغات التي ذكرنا إنما تحدث في الأمراض الحادة. فيحدث للمريض تغيير عظيم يحدث في بعض أيام المرض أكثر. وتسمى هذه الأيام من أجل ذلك أيام البحران. وأول يوم من أيام المرض ليس من أيام البحران ولا الثاني. وأما الثالث فيوم بحران، وقد تنقضي فيه الحميات التي في غاية الحدة كثيراً. والرابع يوم بحران. ويندر مع ذلك أن يكون في السادس والسابع. وإن وجدت فيه دليلاً صالحاً كنضج في البول أو استفراغ ناقص كان به بعض الخف كان تمام ذلك الصلاح في اليوم السابع. وإن ظهر فيه دليل رديء ساءت به حال العليل أدنى سوء، كان تمام ذلك في اليوم السادس. واليوم الخامس أيضاً يوم بحران. ويكون البحران فيه كثيراً وجيداً مع ذلك. وأما اليوم السادس فليس يختلف عن الرابع أو الخامس في كثرة كون البحران فيه لكن لا يكاد يكون فيه بحران جيد. وإن اتفق في حالة ما أن ينتفع العليل بالاستفراغ المذي يكون فيه بحران جيد لم يخل من أن يكون ذلك بعد كدّ شديد وخطر وهول عظيم،

ولم يكن تماماً بـل يبقى من مادة المـرض شيء يعاوده. وأما اليوم السـابع فيفرق جميع أيام البحران في كثرة كون البحران فيه وفي جودته وكأنه ضد السادس وأن البحارين الكائنة فيه تكون بسهولة وقلة خطر ويستفرغ مادة المرض كلها حتى لا يبقى منها شيء يعاود. واليوم الثامن لا يكاد يكون فيه بحران. وإن كان فيه في الندرة كان رديثاً. واليوم التاسع يوم بحران يكون فيه كثيراً نحو ما يكـون في الثالث والخـامس. ويكون في أكـثر الأمر جيـداً وينـذر بما يكـون في الحادي عشر. (٣٥) والبـوم العاشر لا يكـاد يكون فيـه بحران. وإن كان بحران كان رديئاً. واليوم الحادي عشر يوم بحران وهو من نحو الثالث والسابع وينذر بما يكون في الرابع عشر. واليوم الثاني عشر لا يكون فيه بحران وهو من نحو الثامن. واليـوم الثالث عشر يـوم متوسط بين الأيام التي هي أيـام البحران وبـين الأيام التي ليست بـأيام البحـران. وذلك أن البحران ربما كان فيه وإن كان قليلًا. والرابع عشر يوم بحران وهو تالي للسابع في كثرة البحران الكائن فيه وجودته. والخامس عشر مثل الثالث عشر. والسادس عشر لا يكون فيه بحران وهو من جنس الثاني عشر. والسابع عشر يوم بحران وهو من جنس التاسع وينذر بمــا يكون في العشرين وفي الواحد والعشرين. والثامن عشر يكون فيـه البحران أقــل مما يكون في السابع عشر وأردا منه أيضاً. والتاسع عشر لا يكاد يكون فيه بحران وإن لم يكن رديئاً. وأما العشرون فيوم بحران وهو تالي للرابع عشر في كثرة البحران الكائن فيه وجودته. واليـوم الحادي والعشرون قـد يكون فيه بحران إلا أنه أقل كثيراً مما يكون في العشرين. ثم الرابع والعشرون يوم بحران يكثر فيه وهـو تال ٍ للعشرين. ثم السـابع والعشرون والـواحد والثلاثون والرابع والثلاثون والسابع والثلاثون والأربعون. وأما سائر الأيام التي لم نـذكرهـا فلا يكـاد يكون فيهـا بحـران. ومن بعـد الأربعـين أيضـاً

⁽٣٥) في (الأصل) و(بح): في الحادي عشر.

في (نيم): في العاشر.

في (أوق): في الرابع عشر.

لا يكاد يكون فيه بحران باستفراغ قوي ظاهر. وإنما تنقضي الأمراض التي بلغتها بالتحلل الخفي. وأقوى ما يكون أيام البحران إلى الرابع عشر وقبله ثم إلى العشرين. وإن آثـار الأسـابيـع كـاليــوم السـابــع والـرابــع عشر والعشرون، والأرابيع كاليوم الرابع والرابع عشر والرابع والعشرين، والأيام الواقعة في الوسط كالثالث والخامس والتاسع والحادي عشر والتاسع عشر، وتكون فيه قوية جداً وخاصة أيام الأسابيع والأرابيـع. وإذا جاوز المرض العشرين ضعفت الدلائل الواقعة في الوسط حتى لا يكاد يكون فيه بحران ونقصت قوة الأرابيع. وكان الأثر القوى للأسابيع بعده وهي السابع والعشرون والرابع والشلاثون والأربعون. وأما الأرابيع كالرابع والعشرين والسابع والعشرين والحادي والثلاثين والرابع والثلاثين والسابع والثلاثين والأربعين ومن بعد الأربعين. تضعف قوة الدفع بالاستفراغ البتة ويكون إمّا بالخراجات وإمّا بالتحلل. فإذا ظهرت بعض علامات البحران في يوم أو ليلة تتصل بيوم بحران، فَلْتَكُنْ ثَقَتْكُ وميلك إلى تلك الأعراض التي ظهرت عند المرض لكون البحران لا حيث المرض أكدّ وأشدّ وأرجع أن يكون البحران في ذلك اليوم لا سيما إذا كان قد أنذر بـه يوم المنـذر، وإن ظهرت في يوم أو لبلة مـواصلة ليوم لا يكـاد أن يكون فيـه بحـران، فَلْيَكُنْ رَجَاؤُكُ لَكُونَ البحرانَ أقل وميلك إلى أن تلك الأعراض ظهرت حيث المرض أكثر لا سيما إذا لم يكن قد ظهر النضيج بعـد. وإذا رأيت الحمى من الحرارة في الغاية التي لا وراء لها وهي متصلة لا تفتر وأعراضها في غاية الصعوبة والقُّوة، ثم رأيت مع ذلك علامـات الموت، فـإن العليل ميت قبل الرابع أو فيه. وإن رأيتها دون ذلك في الحدّة فإنه ميت في السادس لا سيها إن حدث في الرابع دليل منذر بسوء. وبالضد من ذلك إذا كانت الحمى في غاية القوة مع دليل السلامة. فالبحران كائن قبل الرابع أو فيه. فإن كانت دون ذلك فإنه كائن في السابع لا سيها إن ظهرت في اليوم الرابع علامة حسنة مـ نضج أو خف قليـل. فإذا كـان في اليوم السادس أو في ليلة السابع ورأيت علامة البحران قد ظهرت فلنزدد ثقتك

بأن يكون البحران فيه.

واعلم أن تقدمة المعرفة بالبحران الجيد أصع وأثبت وكونه أكثر من كون الرديء والعلم به أوثق. وعلى هذا فعنى كانت العلة أقبل حدة وحرارة فتوقع أن البحران أبطأ. وانظر إلى ما يحدث في الأوقيات المنذرة فتوقع بما معها إن كانت العلة حادة في أقرب أيام البحران إليه. فإن كانت دون ذلك فتوقع ذلك في الأسابيم خاصة فإن قوتها عظيمة جداً.

في البول:

يُتفَقَّد من البول لونه وقوامه وريحه والأشياء التي ترسب أو تتعلق فيه أو تطفو عليه. فأول الألوان الأبيض الرقيق الذي بلون الماء. وهذا البول يكون في العلّة المسهاة سلس البول. وهي علة يكثر صاحبها من شرب الماء ولا يسكن عطشه. ويبول مكانه. ويكون أيضاً بعقب الطعام والشراب قبل أن ينهضم. وإذا وجد مشل هذا البول في العليل من غير أن يكون هناك سلس البول ولا قرب عهد يطعام ولا بشراب، فإنه يدل على غاية الشهوة والفجاجة وعدم النضج وضعف الكبد.

واللون الشاني للبول هـو الذي بـدت فيه صفـرة يسيرة كـهاء التبن. وهذا يدل على نضج يســر ضعيف.

واللون الثالث الذي بلون الأترج. وهذا يدل على نضج وحرارة في الكبد معتدلة غير مفرطة ولا مقصّرة.

واللون الرابع هو الناري الذي يدل على حرارة زائدة ملتهبة.

واللون الخامس الذي بلون شعر الزعفران، ويدل على حرارة لينست بأكثر مما يدل عليه الناري إلا أنه يدل على أن الدم في البـدن أكثر وأنــه قد خالط البول منه شيء. واللون السادس هو الأحمر القاني. (^{٣٦)} ويدل على غلبة المرة والسدم. فإن كان الزبد الذي عليه أصفر فإن هناك يرقان.

والسابع هو الأسود. فإذا كان هذا البول بعد الأشقر والأحمر دلّ على غاية الالتهاب والاحتراق. وهو أرداً البول كله في الحميات الحادة لاسيها إذا كان غليظاً شديد الغلظ. وقل ما يسلم من يبوله. وقد يكون البول أسوداً عند النساء بعقب الطمث وانقطاعه. وفي آخر الأمراض السوداوية كحمى الربع وعظم الطحال والماليخوليا ونحوها. وهو لا يدل على سوء. وربحا أنذر بخير وذلك إذا كان بعد انحطاط الأمراض السوداوية. وقد يكون البول أسوداً بعقب البول الأبيض والأخضر(٢٧٠) وحينئذ يدل على غاية برد البدن وانطفاء حرارته الغريزية. وليس هذا في الرداءة بدون الأول بل يفوقه. وقد ينصبغ البول بعد الاختصاب بالحناء فيصير شديد الحمرة. وكذلك من أخذ الخيار شنبر والصبر والزعفران وكثير من الأشياء التي لها صبغ. وتحدث أيضاً خضرة تدل على أكل البقول وسواد من أكل المري وشرب الشراب الأسود على ما ذكرنا. وقلة الصبغ عن كثرة شرب الماء وقرب عهد بالطعام والشراب.

وينصبغ البول أيضاً مع الأوجاع الشديدة، التي سببها خلط بارد، نحو ما ينصبغ في علة القولنج ومع وجع الضرس والأذن. فاستشهد معه في مثل هذه الأحوال بسائر الدلائل. وقد يكون البول متناً لقرحة في آلات البول. إلا أن لهذا مع نتنه كدر وقوامه مشوب بالملة والصديد. وفي أسفله منها رسوب. وليس مع هذا في الوقت مُّى حارة محرقة ولا معه حرقة في البول إذا خرج. مع أن نتنه أيضاً لا يُشبه بنتن البول الكائن عن عفن في العروق. وأما القوام فإن الرقيق منه الذي في نحو رقة الماء يدل على تخلف في النضج. والغليظ منه الذي في نحو غلظ الطلاء وما في

⁽٣٦) البول الأحمر الغاني: هو البول الدموي المتأتي عن الإصابة بمرض البلهاريزيا.

⁽٣٧) يكون البول أخضر اللون لاحتوائه على كمية من إفراز الصفراء.

داخل المرارة يـدل على فـرط النضج، وفنـاء الرطـوبة من البـدن وغورهـا لاسبيها إذا كان مع ذلك قليلًا. والمعتدل بين هذين بدل على النضج وحالة الكبد والرطوبات التي في العروق معتدلة. والخاشر يدل عـلى اخلاط نيّـة فَجُهَ فِي العروق مع حرارة يُعمل فيها ويثيرها. وما كان من البـول الخاشر يتميّز سريعاً ويصفو وتستقر خثارته اسفال فهو أقرب إلى النضج بقدر سرعة سكونه. وأما الريح فالحاد منه الشديد النتن يدل عملي فرط النضح والحرارة، ويكون في الحميات وأورام الكبد وينذر بها، وقد يكون مع القروح في آلات البول عبلي ما ذكرنا. وفرَّقنا بينها وبين هذه الحالة. والعديم الرائحة البتة في غاية الفجاجة وتخلف النضج. والقائم بين هذين يدل على اعتدال الحرارة والنضج. وأما الأشياء التي ترسب والتي تطفو والتي تتعلق في الوسط، فضروب. منها فضل الهضم الثالث الكائن في العروق وإليه نقصد في تعرّف النضج للحميات وغلبة المرار. وهو شبيه في قوامه بلطيف القبطن المندوف أو بالأسفنجة. وأقبرت الأشياء إليه شبيه بالشيء الذي يكون في قوارير الماء ورد الكائن بعد التقطير. وأجود هذا الرسوب ما كان أبيضاً مستقرًا في أسفل الإناء ومـا كان أملسـاً، ودامت له هذه الحال في أيام من المرض متصلة ولا يكون مثل هذا الرسوب المحمود إلَّا مع أحمد الألوان وهو الأترجى. وأحمد القوامات هو المعتدل بـين الرقــة والغلظ. وأحمد الأراييح هو الذي ليس بمفرط النتن ولا عديم الربح البتة، وهذا البول هو أحمد البول كله، وله المدلالة التنامة عملي النضج الكنامل والآمن من رداءة العلة ومكسروهها. ويتلوه في الفضيلة الشيء المتعلق في وسط القارورة إذا كان بهـذه الصفة ثم الـطافي في أعلاهـا. وليس هـذين بالساقطين بل لهم إذا ظهرا في الأمراض الحادة دلالة عظيمة قريبة من الدلالة التامة عـلى كمال النضـج والأمن من شدة العلة والمتعلق إذا ظهـر، ولم يحدث للعليل بعد عارض ردىء ثم رسب بعد قليل والطافي يؤول إلى المتعلق ثم إلى الرسوب. وأجود ألوان الرسوب الأبيض ثم الأحمر. والأحمر منه ينذر بسلامة مع طول في المرض. أما ما كان من هــذا الرســوب أصفر اللون فبمقدار صفرت تكون رداءته. وأشره الصادق الصفرة. وأشر منه الأخضر ثم الأسود. وإن هذه الرسوبات تدل على أن مادة العلة خارجة عن طريق النضج آخذة إلى العفن والفساد. وحال الأسود من هــذا الرسوب في المكان بالضد من حال الأبيض. وإن الرسوب الأسود إذا كان طافياً كان أقلَ شرّاً منه إذا كان متعلقاً. وشرَّه إذا كان راسباً. وكما أن أرداً الرسوب الأسود وأجوده الأبيض، وكذلك الأدكن الـذي بينها في الجـودة والرداءة بقدر ميله إليهها. والرسوب السويقي أيضاً ردىء. وإذا كان مع الحمى الحادة دلُّ على تأخر النضج. ويهلك أكثر من يبوله. وهذا الرسـوب شبيه بقطع السويق الجلال والأخذ إلى النضج يكنون من البول النرقيق الأبيض مرة ومن الناري والزعفراني والقاني ومن الكدر الخائر أخرى. فإذا كمان من الأبيض الرقيق اكتسب أولاً صفرة ثم غلظاً ثم ازداد فيه ذلك حتى يصير اللون منه أتـرجيّاً. والقـوام معتدلًا ويـرسب فيه حينتـذ رسوبـاً جيداً إن كان في العروق فضل كثير، وكان المـرض امتلائيـاً أو كانت جثـة المحموم عبلة. وإلاّ كان هذا نفسه كافياً في الدلالة على تمام النضج. وإذا كان على سائر الألوان المجاوزة لـلاعتدال أقبلت تخلع أصبـاغها تلك شيئــأ فشيئاً، وتأخذ إلى الرقة حتى بصير اللون أترجيًّا والقوام معتدلًا. وإذا كمان البول في الحمى مقصّراً عن النضج أو جائزاً له ثم أقبل يرجع إليه ويجيء نحوه في كل يموم، فالحمى سليمة والخلط غير عسير النضج ولا خبيث العفونة. وإذا لزم أمره الأول دلُّ على ضد ما ذكرنـا وكان المرض حينئذ نحوفاً. وإذا كانت القوة مع ذلك ساقطة دلُّ على الموت. وإن كانت قويـة أنذرت بطول المرض. والأول من هذين يكون في الحميات البلغمية والمدقية والسوداوية، والثناني في الحميات الحبادة المفرطة الخبث الكشيرة الرداءة. وإذا كان الآخذ إلى النضج من الكدر الخاشر أقبل يسرع في كـل يوم صفاؤه ورسوبه حتى يصـير رسوبـاً محموداً عـلى ما وصفتـاه وحينئذ(٣٨)

 ⁽٣٨) جاءت الجملة في جميع النسخ: (على ما وصفناه وح ينبغي أن ينظر...) لقد تكور
 الحرف (ح) عدة مرات. ووقفنا طويلاً تجاهه نتمكن فيه لعلنا نكتشف سره. ولما أعيتنا =

ينبغي أن ينظر إلى مقدار القوة، فإنها إن كانت دافية لم يكن على العليل خوف من التلف، وإن كان يسرع مع ذلك هو البول في الأخذ إلى الصفاء من الكدر، فإن البرؤ مع ذلك سريع. وإن كانت القوة ضعيفة كان العليل على خطر، وإن كان مع ذلك يبطىء هذا البول بالأخذ إلى الصفاء. ويدوم أياماً كثيرة ولا يتبين فيه من ذلك شيء أو يكون ما يتبين منه ذلك يسير، دل على الموت. وإن كان البول يظهر فيه نضج مرة ثم يعود إلى النهو، (٣٩)، ويتكرر ذلك، ونوائب الحمى تختلط فإن مادة الحمى من الأخلاط كثيرة وعند ذلك ليكن رَجاؤك لسلامة العليل بقدر قُوته.

جملٌ وجوامع ونكت وعيون يحتاج إلى معرفتها من البـول في الحميات:

سنذكر من دلائل البول أشياء أخرى على غير نسق ولا نظام فنقول إن البول الوسخ القليل الرونق الذي في لون الشراب الرديء أو لون ماء الحمص إذا أفرط في طبخه من أبوال الحبالي والمستمقين والذين بهم أورام غير حارة مزمنة في أحشائهم والبول الشبيه بماء الجبن والفقاع الأبيض، يدلّ على أن فيه مُدّة وأن بالعليل قرحة في بعض بحاري البول. والبول الشبيه بماء اللحم الطري إذا غسل يدلّ على أنه قد خالط البول شيء من المشبيه بماء للحم الطري إذا غسل يدلّ على أنه قد خالط البول شيء من دم وقد يدل على ضعف الكبد. وإذا بال العليل دماً محضاً فإن بعض العروق التي في كلاه قد انصدعت. وإذا كان في البول رملية وكان مع ذلك كدراً وهاج بصاحبه وجع في القطن دلّ على حصاة في الكلى. وإذا كان في البول رملية أن الحصا

الحيلة، رجعنا إلى بعض من نسخ المخطوطة المهملة الناقصة في مكتبة المجمع العلمي
 العراقي. وإذا بنا نعثر في إحداها وفي حاشية إحدى الصفحات ما يفيد أن (ح) تعنى
 حينلند. وفي الحقيقة لقد دهشنا لهذا الاختصار الذي لا ميرر له.

⁽٣٩) النَّهو: جاء في المعجم الوسيط: هو ضد الأمور.

يقال: هو نهوُّ عن المنكر، أمورٌ بالمعروف.

يتولد في المثانة. والبيول المنثور البذي مثل بيول الحمير يبدلٌ على الصيداع وعـل اختلاط العقـل. وإذا أقلعت الحمى وبقى الماء منصبغـاً فإن الكبـد حامية أو وارمة. والأبوال السرديئة السمجة في اللون والربح والقوام قـد تكون بعقب الأورام الحارة في الجوف فيخف عليها العليل ويحسن حاله ثم يكون سبباً لصحته. والبول الذي يشبه الدهن في قوامه والذي يطفو عليـه دهن يكونان في الدق. والبول الذي يكون فوقه دهن كثير يدل على ذوبان شحم الكلي. والبول الأبيض الرقيق مع الحمى الحادة إذا دام بهذه الحال أياماً دلَّ على اختلاط يصيب العليل. فإن دام مع اختلاط العليل دلَّ على الموت. وقد يكون هذا البول مع الحُمّى الحادة إذا كنان في عضو من لأعضاء ورم حار. وإذا كمان بول النَّاقِهِ لا يسرع بالعود إلى حاله عند الصحّة خيف على العليل من الانتكاس. والبول الشبيه بـ اللبن أو المني إذا كان قليلًا أنذر بالفالج والسكتة. وإذا كثر مجيئه في مثل هذه العلل انحلت به. والبول الـذي فيه قـطع دم جامـدة في الحمى المحرقـة رديء. والبول الذي يشبه الرائب مع الحمى الحادة ينذر إما بالموت السريع إن لم تسكن حرارة الحمى أو تخف، وإما بـانتقالهـا إلى الدق وذلـك إذا خفّت. والبول اللازم للون واحد لا يتغير عنه في الحميات يدل على عسر النضج. والأشياء التي توجد في البول كثيراً من الرسوبات ونحوها أحدها الـرسوب الذي ليس له صفاء وشف ورونق وبريق والشبيه بماء يقطر في قواريس الماءورد وربما كان أكثر شفأ وصفاء حتى كأنه كسارة الجليد إذا ضمّ بعضها إلى بعض ومع هذا الرسوب كيف كان للونه بريق ما وشف وتخلخل وسخافة لا توجد لغيره. وإن حرك خالط البول بكليته ولم يكدر به ولم يسرع نزوله وربما لم ينزل وهـو فضلة الهضم الكائن في العـروق الذي قـد ذكرناها قبل. والثاني الخلط الخام. وهذا وإن كان أبيض اللون فليس لـه تخلخل وسخافة ولا شف وهو في نحو الشمع الذائب والثالث المدة، وهذا يكون منقطعاً فإذا حـرك كدر البـول وصعدت تلك الفـطع فيه ثم عـادت فرسبت. ويكون معه حرقة البول وربما كان معه نتن ودموية. والرابع

الرملي وهو ضربان منه أحمر يشبه الشهالة (١٠) إلا أنه أرق منها وهو يخرج من الكيل، ومنه ما لا صفرة له البتة بل هو في لون التراب وربما كان في لون الرماد وهو بخرج من المثانة. والخامس الشعري وهو جسم يشبه الشعر الأبيض غير الحالص البياض ويكون طوله من فتر إلى شبر ويخرج من الكيل ولايدل على سوء بل على أن في البدن أخلاط نية وينفع منها الأدوية الملرة للبول. والسادس الذي مثل قطع اللحم. فإذا كان مع هذا وجع في القطن فإنها من لحم الكلى، وإذا كانت مع حمّى عرقة فإنها تدل على عظم نكايتها في البدن وأنها قد شورت الدم شَياً. وإذا كان مع حمى دق دل على أن الذوبان قد بلغ لحم الأعضاء. والسابع الذي مثل فتات العدس المقشر يدل على حرارة شديدة في الكبد. والشامن الذي مثل النخالة وكثيراً ما يكن له لون منكر بعيد من النضج جداً، وربما كان عن العروق فإذا كان مع حمى قوية عرقة وهو بعيد من النضج جداً وينذر بالهلاك كان مع حمى قوية عرقة وهو بعيد من النضج جداً وينذر بالهلاك

في البراز:

أجود البراز ما كان ليناً سهلًا متصلًا بصفرة لبست بمشبعة جداً ويخرج في وقت العادة. والبراز الكثير الصبغ والذي يلذع ويحرق الأسافل يدل على غلبة المرة. واليابس يدل على قلة الرطوبات وشدة الحرارة في البطن والذي ليس بمستويدل على أن الهضم لم يستولي على الغذاء استيلاءً صحيحاً. والبراز الشديد النتن يدل على عضونة في البدن(١٠٠٠، والذي

⁽٤٠) الشُّهالة: وصحيحها شُهلَةً.

يقال: شَهُلت عِبْنُهُ فهو أشهل وهي شهلاء، والشهلُ أن يصيب إنسان العبن (الحدقة) حرة.

⁽٤١) جاءت في الجملة في (بح): والشديد النتن بدل على عدم هضم الطعام نتيجة التخمة. إن هذه الجملة وإن كانت في مفهومها العلمي أصح مما جاء في النسخ الثلاث الآخرى، إلا أنها مخالفة في النص. وهذا تصرف خاطىء من الناسخ.

يخرج مع رياح كثيرة يدل على ضعف المضم. والبراز الأخضر والأسود الذي مثل الدري ومثل الحمأة رديء قتال. والبراز العديم الصبغ يدل على أن المراز ليس يسيل في عبراه إلى الأمعاء. والبراز الدسم يدل على البدق وذوبان الأعضاء. واالذي هو أكثر مقداراً بما يؤكل ينذر بنهوك البدن (٢٤٠). والكثير المختلف الألوان ينذر بأخلاط كثيرة رديثة في البدن. والبراز الزبدي واللزج رديثان. ويكون أحدهما لغلبة الحرارة والأخر لذوبان الأعضاء. وكثرة الرياح الخارجة من أسفل إذا لم تكن لأكل طعام منفخ، تنذر بتقصير الهضم. وعدم الرياح البتة تنذر بغلبة الحرارة أو غور الرطوبات أو غلبة البرد. وإن كان معه عطش ويبس دل على غور الرطوبة. وإذا كان معه تلهب شديد دل على غلبة البرارة. وإذا كان ما يؤكل يخرج مع ذلك وهو بحاله دل على غلبة البرد وسهولة اندفاع الرياح وقوة خروجها يدل على قوة البطن. وبالضد فعسرها وضعفها أو ضعف خروجها مع أذى وكثرة نتنها ينذر بضعف آلات الغذاء.

في النبض:

ينبغي لمن عَني تعرّف علم النبض ودلائله أن يكثر من جس الشريان في حال الصحة. ويجود التثبت والتفطّن فيه ليستحكم حفظ صورته للنفس ثم يقيسه إليه عند الحاجة. وقد سمى الأطباء كل واحد من أصناف وأجناس النبض باسم. وذكروا أسبابها ودلائلها. وأنا ذاكر من ذلك ما يشبه غرض كتابنا هذا وغايته إن شاء الله.

إذا كان النبض يتبين في طول الساعد بالجس أكثر مما يتبين من قبل في حال الصحة قبل إنه نبض عظيم طويل. وإذا كان يأخذ من إصبع

⁽٢٦) نَهُوكُ الْبِدَنَ: وصواحًا نَهْكَةَ البِدَنَ.

يقال: نُهكُ فلان. وأنهكه المرض. فهو منهك. أما النهوك: فقد جاء في الوسيط: هو الشجاع.

الجاس في الجانبين في العرض موضعاً أكثر قبل إنه عريض. وإذا كان يدافع لحم الأصبع ويدخل فيه إلى مسافة أكثر قيل إنه شاهق. وإذا كان في هذا الباب أقل مما جرت به العادة قيل إنه منخفض. وإذا كان زائداً في الطول والعرض والشهوق أكثر مما جرت به العادة سمى عظيماً. وإذا كـان ناقصاً سمى صغيراً. وإذا كان ما بين النبضين من الزمان أقصر عما جرت به العادة سمى متواتراً. وإذا كان في زمان أطول من العادة سمى متفاوتاً. وإذا كان ما بين أول الحركة وآخرها في زمان أقصر مما جرت بــه العادة سمى سريعاً(٢٤). وإذا كان في زمان أطول سمى بـطيئاً. وإذا كـان دفعه للأصبع بعنف وصابر الغمز عليه ولم يبطل حركته سمى قويـاً. وإذا كان بالضد من ذلك سمى ضعيفاً. وإذا كان ما يلقى من جرمه عنـ د الغمز عليه شبيهاً بما في النفس من صورة الركوة(٤٤) أو القربة الممتلئة قيل إنه ممتلىء. وإذا كان شبيهاً بما في النفس من صورة حسن هذه إذا لم تكن متصدرة ممتلئة لكنها منقبضة غير متمددة قيل إنه ليس بممتلىء وأنه خاوى بحسب ظهور هذه الصورة فيه. وإذا كان ما يلقى الأصبع منه عنـ د قرعـ ه له شبيهاً بما يلقى من الخيط والوتر الشديـد التمديـد عندمـا يقرع قيـل إنه صلب. وإذا كـان يلقاه كـما تلقاه هـذه وهي غير شـديدة التمـدد قيل إنــه رخو. وإذا كان واحدة من النبضات شبيهة بصاحبتها في العظم والقوة والسرعة وغير ذلك سمى مستوياً. وإذا خالف قيل إنه مختلف. وقد يكون الاختلاف في نبضة واحدة وهمو أن لا يشبه انقباض النبضة بعضها ببعض، أما فيها تحس منها الأصبع الواحدة وأما في أصبعن أو أكثر. وقد سمَّى الأطباء ضروباً من هذه الاختلافات بأسهاء نحن ذاكرون بعضهـا في مكانه إن شاء الله. وإذا كان هذا الاختلاف يجرى على دور يحفظه لايزول عنه إلى غيره مثلاً أقول إذا كان يقع بين كل ثلاث نبضات متساوية نبضة

(٤٤) الرُّكوة: إناه صغير من الجلد بشرب فيه الماء. وجمعه ركاء.

 ⁽٤٣) جاءت الجملة في (أوق): وإذا كان يتم إنبساطه كله من غير نقص في زمان قصير سمي سريعاً. وهذا النص بمخالف ما جاء في النسخ الأخرى.

واحدة مخالفة لها وبين كل أربع أو خمس. أو يقع بين كل خمس نبضات متساوية نبضنان مخالفتان لها. ثم يدور على هذا المثال قيل أنه نبض منتظم. وإذا كان الاختلاف لا يلزم دوراً ولا يدوم عليه قيل إنه نبض غير منتظم. وحركة العروق من داخل البدن إلى خارجه تسمى انبساطاً. وهذه الحركة هي التي يحس كل الناس منها ببعضها وهي قرعة الشريان لليد. وأما الأطباء ذوى الدراية فيحسون منها بـالأكثر من ذلـك. وحركـة النبض من خارج البدن إلى داخله تسمى انقبـاضاً. وفي هـذه الحركـة يُحسُّ أو لا يُحُسِّ . والاختلاف بين الأطباء ليس لذكره في هذا المـوضع وجـه. وينبغي أن يعلم المتعلَّم والذي لا يريد في هذا المعنى، بلوغ أقاصيه وغـايته، عـلى أن الانقباض غير محسوس. وأن للنبض زمانين، زمان حركة وهو من حين تظهر حركة الشريان للحس إلى حين تسكن تلك الحركة وتختفي، وزمان سكونعوهو من حين تختفي تلك الحركة إلى أن تعود ثانية. ولكل واحد من هذين الزمانين إلى الآخر نسبة ما يخصُّهما في كـل واحد من الأسنان. فنسبة هذين الزمانين في سن الصبيان لا تشبه نسبتها في سن الفتيان والشبان والكهول والمشايخ. وتسمى هذه النسبة وزناً. وإذا كان النبض في سن من الأسنان حافظاً للنسبة التي تخص ذلك السن قبل إنه ذو وزن وحسن الوزن ومستقيم الوزن ونحـو ذلك من الأسماء. وإذا كان لا يحفظ ذلك بل بخرج عنه إلى وزن سائر الأسنان. وأنه إن خرج من سن الصبى إلى الوزن الخاص لسن الفتيان قيل إنه مخالف للوزن. وإذا كـان خروجـه إلى الوزن الذي يخص سن الكهول أو سن المشايخ قيل إنه سبيء الوزن ولا وزن له أو غير موزون ونحو ذلك من الأسياء. ولأن المكمان الذي فيمه الشريان من الجسد ربما ظهرت منه للحس حرارة أكثر مما في سائر مواضع الجسد. وقد رأى بعض الأطباء أن يعدُّوا هذا أيضاً في أصناف النبض.

وهـذه أجناس النبض وهي عشرة. وقـد سمـوا ضروبـاً من النبض المركّبة خصوها بها. فمن ذلك النبض (الغزالي) وهو أن يقرعك العرق ثم يقـرعك قـرعة ثـانية من غـير أن تحسَّ أنه رجـع وانقبض وسكن. وتكون

القرعة الثانية أعظم من الأولى. والمسمى (ذو القرعتين) وهو أن يقرعك الشريان ثم لا تحس منه من السكون بمقادر ما يستحق أن تجعله انقباضاً، لكنه يقرع قرعة ثانية إلا أنها أضعف من الأولى. (والمختلف القرعة) وهو أن يكون أول الانبساط ضعيفاً وآخره قوياً وبالضد. أو يكون أوله أعظم من آخره وأسرع وهو من النبض المختلف في قرعة واحدة. ﴿وَذَنِّكَ الفَادِهُ } وهو نوعان: أحدهما أن يكون نبضة لها مقدار ما من العظم ثم أخرى أصغر منها ثم كذلك إلى أن يصير إلى إحدى ثلاث. وإمَّا أن يقف عند نبضة ما فلا يصبر إلى ما هو أصغر. وإمَّا أن لا يزال يصغر حتى يخفي عنه الحس البتة. وإما أن يكون إذا بلغ مقداراً ما من الصغر عاد فجعل يزداد. وإذا عاود الزيادة فربما كان رجوعه إلى مقداره الأول، وربما كان إلى ما هو أصغر منه. ويسمى الصنف الأول ذِّنَبُ ثابت والثاني ذنَّب منقضي والثالث ذنَّب راجع. ويسمى الراجع إلى مقداره الأول ذنبٌ تام الـرجوع والثاني ذنبٌ ناقص الرجوع. والنوع الآخر يكون له هذا التناقض المتشابه أولًا في طول العرق فيكون في موضع له منه عِظمٌ، وفي الـذي يتلوه أصغر منه قليلًا ولا ينقطع حسَّه دفعة لكنه لا يزال يصغر على تناسب قليـلًا قليلًا حتى يخفى، وهـذا ربما كـان في الجـانبـبن ويسمى المنحني. وربمـا كـان في جانب واحد ويسمى الماثل إلى جانب. وهذا أيضاً من النبض المختلف في نبضة واحدة . (والمتحل)(مع) ويكون إذا حدث في الـزمـان الـذي بـين النبضات من الخلاف في التفاوت ما يتوقع أن يكـون في ذلك الـوقت نبضاً أولا فلا يكون.

(والزائد) وهو بالضد من هذا. (والثابت) وهو النبض المدقيق الصلب الذي يبقى بحاله وهذا لا يكاد يزول عنه (والمؤجي) وهو الذي يأخذ من

⁽٥٥) جاءت الكلمة:

في (تيم): والمحل.

وفي (أوق): والمختل.

عرض الأصبع مكاناً كثيراً مع لين وامتلاء لكن ليس له شهوق كثير ولا دفعة، لكن شهوقه تحل مرة بعد مرة حتى كأنه أمواج متتابعة يتلو بعضها بعضاً. (والدودي) وصورته في الشهوق صورة الموجي بعينه إلا أنه ليس بعريض ولا ممتلء. وتَموَّجه تموج ضعيف وكأنما هو دود يَدبُ في تجويف العروق.(والنملي) وهو نبض في غاية الصَّغْرِ والتواتر حتى كأنه يشبه نبض الأطفال القريبي عهد الولادة. (والمنشاري) وهو نبض صلب وفي قرعه شهوقة واختلاف حتى يحسّ كأنه يقرع بعض الأصابع في حال نزوله عن بعض وينزل عن بعض في حال قرعه لبعض. (والمرتعد) وهو الذي يُحسّ في بحالة شبيهة بالرعدة . (والملتوي) وهو الذي يُحسّ منه كأن العرق خيط يلتري.

ونقول إن نبض الرجال على الأكثر أعظم وأقوى من نبض النساء وأبطأ منه وأشد تفاوتاً غير أن فضل عظمه وقوته كثيرين جداً. وفضل انطوائه وبطئه عليه يسير. وفضل تفاوته كثير أيضاً وبينً. ونبض الأطفال في غاية التواتر والصغر والسرعة. وأما نبض الصبيان الناشئين فإنه أعظم من نبض الفتيان ولكن نبض الفتيان أقوى منه ومن نبض جميع الأسنان وخاصة نبض الذين هم في نهاية الشباب. ونبض الكهولة أقل سرعة من نبض الشباب وأضعف منه قليلاً وأصغر. ونبض المرمين في غاية التفاوت والضعف والصغر والإبطاء.

النبض والمزاجات المختلفة:

يكون النبض فيمن مزاجه حار أعظم وأسرع وأصلب كثيراً من نبض ذوي الأمزجة الباردة. وأما في القوة فربما فضل عليه وربما ساواه وربما نقص عنه. ونبض أصحاب الأبدان العبلة أصغر من نبض النحفاء. فإن كانت العبولة لحياً كان أسرع وأقوى. وإن كانت شحياًكان دون ذلك وابطاً. ونبض ذوى الأمزجة اليابسة أصلب وأدق. ونبض ذوى الأمزجة

الرطبة ألين وأعرض. ويكون النبض في وسط الربيع أعظم وأقوى منه في سائر الأزمان وفي وسط الصيف أسرع وأشد تبواتراً منه في سائر الأزمان وهمو مع ذلك صغير. وفي الختريف تنقص سرعته وتبواتره علم كان في الصيف ولا ينزيد في قبوته. وفي الشتاء يصير النبض في غاية الصغر والإبطاء والتفاوت ولا يكون ضعيفاً. وأما في أطراف الأزمنة فيكون النبض فيها مركباً عما للزمانين.

النبض بحسب الأحداث:

يكون نبض الحامل أعظم وأشد تواتراً وأسرع منه في غير حال حملها. ونبض المنتبه من النوم من ساعته عظيم قوى متواتر مرتعد ثم يعود إلى حالته بعد قليل. والحركة ما لم تبلغ أن يعيا الإنسان منها تزيد في عظم النبض وسرعته وتواتره بمقدار سرعة الحركة وقوتها ويسكن ما عـرض في العروق. وإن كانت يســـرة فــريعاً، وإن كــانت طويلة فــأبطأ. والتي تبلغ بـالإنسان إلى الإعيـاء فبمقدار ذلـك ويجعل النبضر سريعـاً صغيراً ضعيفـاً متواتراً. والحمَّام يزيد في عظم النبض ولينه وسرعته وتواتره فـإن أطيل فيــه صار صغيراً ضعيفاً وتبقى له السرعة. والطعام ما لم يُثقبل ويؤذي ويكرب يزيد في قوة النبض زيادة كثيرة في تواتره وعظمه. ويكون ذلك بعد مدة منه. وأما حين يفرغ من الأكل فلا. وأما الذي يؤذي منه ويكرب بكثرته يجعل النبض مختلفاً. والنبيـذ يزيـد في النبض قوة وسرعـة وتواتـراً إلا أن يكون ذلك منه في زمان أسرع كثيراً مما يكون عن الطعمام وينقضي ذلك أسرع كثيـراً. أما الأغـذية والأدويـة التي تسخن أو تبرّد فـالحار منهـا بقدر ذلك فيها يزيد في سرعة النبض وتواتره وعظمه. وبالضد، فالغضب يجعل النبض شاهقاً قوياً سريعـاً متواتــراً. والحوف الشــديد يجعــل النبض مختلفاً سريعاً مرتعشاً. والهمّ يجعله خاملًا بطيئـاً متفاوتـاً. والسرور يجعله متفاوتـاً بطيئاً مع عظم ولين وامتلاء. ونقول إن النبض الطويل يتبع تزايد الحرارة أو نقصان اللحم. والعريض يتبع تزيّد الرطوبة. والشباهق يتبع تـزيد

الحرارة وتزيد القوة. والنبض العظيم والسريع والمتواتر يتبع تزايد الحرارة. وإن كان لكثرة الحرارة سبب عرضى خارج كالحركة والحتمام والغضب ونحو ذلك رجع النبض إلى حاله سريعاً. وإن كان سببه سبباً ثـابتاً دام بـدوامه. والصغر والتفاوت والإبطاء يتبع الأشياء المبرَّدة. والنبض القوي يتبع تـزايد القوة. والراحة من شيء مؤلم. والضعيف يكون عن انحلال القوة ومع الآلام الشديدة. والمختلف يكون عن مجاهدة الطبيعة بشيء مؤدي وبمقدار ذلك الأذي يكثر الاختلاف أو يقل. وإذا كانت الطبيعة أقوى من الشيء المؤذي كان عدد النبضات القوية والعظيمة أكثر بمقدار ذلك وسالضد. والمنتظم من النبض المختلف أصلح من غير المنتظم لاسيها إن كمانت عدد النبضات القوية أكثر. والممتلىء يدل عـلى كثرة الـدم. والبخار الـرطب في البدن والفارغ على ضد ذلك. والبض الصلب يدل على يبس البدن وقحله. واللَّين يدل على ضد ذلك. والنبض الخارج عن الوزن يــدل على تغير حادث بحسب طبيعة أصحاب الأسنان التي يخصها ذلك الوزن المنتقل إليه. فإذا انتقل إلى وزن بعيد منه دلُّ على تغيير عظيم. وبالضد وإن انتقـل إلى وزن سن مجاوز لــه دلُّ ذلـك عــلى تغيــير يســـير. وأمــا مَسُّ موضع الشريان إذا كان له فضل حرارة بيَّنة على سائر المواضع المجاوزة لمه دل على أن مزاج القلب قد حمى. ويكون ذلك في أصحاب الدق والذبول وربما انذر بالغشي. والنبض ذو القرعتين يكون عن شدة حوارة الحميّات وشدة الحاجة إلى التنفس. وذلك إذا التهبت الحرارة الغريزية غاية الالتهاب وكانت القوة مع ذلك صحيحة لاسيها إن كانت القرعة الشانية أعظم. والنبض الذي يخالف ابتداء الانبساط فيه الانقباض فإنه يكون من عاهدة الطبيعة. فيا كان آخر الانبساط فيه أقوى من أوله وأعظم كان أجود وبالضد. وأمَّا ما كان آخر الإنبساط فيه أسرع فإنه يدل عبلي حرارة عتيقة شديدة. وأما النبض الذي لا يزال يصغر ويضعف وهو الذي سميناه ذنب الفارة، فإنه يكون إذا أخذت القوة تضعف وتسقط بمقدار ما يصير إليه من الضعف ومن الصغر يكون شره. فإن رجع بعد ذلك عـائداً إلى القوة والعظم فإن القوة إذا كانت متوفرة دلُّ على مقدار ما كان من ذلك، ولم يرجع إلى عظم ولم ينقص عنه. فهو على حال أصلح من الـذي يصغر حتى يخفى عن الحس وأن هذا يدل على استحذاء الطبيعة واستسلامها البتة. وأما النبض المنحني الماثل إلى جانب فيكون في أصحاب الدق والذبول. وأما المنحل فإنه يدل على سقوط القوة. والزائد يدل على صحة القوة مع شدة الحاجة. والنبض الثابت يكون عند استيلاء الدق على البدن. والموجى يكون عند الاستحمام والشراب وجميع ما يرطب البدن ويكون في علل الاستسقاء والسبات وذات الرئة والفالج والسكتة ونحوها. وينذر في الحميات بالعُرَق. والدودي يكون عند سقوط القوة لا على الكيال. والنملي عند استكيال سقوطها وقرب الموت. والمنشاري يكون مع ورم حاد عظيم لاسيما في عضو شريف عصبي كالحال في ذات الجنب وذات الحجاب. والمرتعش يكون عند شدة الحاجة وصلابة الآلة وإثقال القوة. وكذلك يدل عبلي أن الحرارة في الغباية وأن القبوة مثقلة بأخبلاط. وهناك ورم أو شدة مانعة من الانبساط العظيم. والملتوى يكون عنبد شدة مجاهدة القوة وصحتها لعلة في غاية العظم. والقوة قريبة من القلب ونواحيه.

في تدبير الأمراض الحادة:

إذا كان الامتلاء في أوائل هذه الأمراض ظاهراً قوياً وكانت الأخلاط رديشة جداً، ويُعلم ذلك من شدة الأعراض، فبادر قبل سقوط القوة باستفراغ العليل بفصد أو بإسهال وقدّر بعد ذلك غذاءه بحسب قرب المنتهى وبعده وبحسب قوة العليل واحتهاله للجوع وصبره عليه على ما كان في حال صحته. فإن كان المنتهى قريباً والعليل صابراً قوياً فاقتصر به على ماء الشعير. وإن كان المنتهى أبعد والعليل أضعف فزده بحسب ذلك شيئاً من سائر الأغذية التي ذكرت في باب الحميات، واختر للغذاء أوقاتاً موافقة من سائر الأغذية التي ذكرت في باب الحميات، واختر للغذاء أوقاتاً موافقة

بحسب خفة العليل وعادته في حال الصحة ونوبة الحمى إن كانت تنوب ويرد أوقات النهار وطببه على ما ذكرت لك. فإذا حضرت دلائل البحران وقرب المنتهى، فامنع العليل الغذاء ولطفه غاية اللطافة حتى يكون البحران. وبعد البحران دبره تدبير النَّاقِهِ. وإن كان البحران تاماً وإلا فكن على تدبيرك له إلى أن يصح البرؤ. (٤١٠) ويقتصر به على الجلاب. وإن كان ولا بد فياء الشعير إن خشيت ضعفاً.

في تَدبير النَّاقِهُ:

ينبغي أن يُحمى من خرج من الحميات الحادة الرجوع إلى أغذية الأصحاء. ويقتصر به على ما كان يغتذي به في حال مرضه أو ما هو أقوى منه قليلاً. ثم يُدرِّج إلى أن يتناول أغذية الأصحاء قليلاً قليلاً. ويجتنب الحيام والتعب والسهر والجاع والشراب ومصابرة الجوع والعطش والهموم النفسية والتعرض للشمس والمراقد الحارة وجميع ما يسخن البدن لاسيها المذين لم يخرجوا من علّتهم ببحران تام وثيق والذين بقيت بهم آثار تدل على بقايا من العلة كفضل حرارة في اللمس أو النبض أو تواتر في النفس أو صبغ في البول أو عطش أو صداع أو تكسير أو طعم غريب في الفم واختلاط وتشويش في النوم ونحو ذلك. إن هؤلاء خاصة ينبغي أن يدبروا بتدبير المرضى حتى تنقضي جميع هذه الأثار ويصح البرؤ ويكمل. وينبغي للناقة أن لا يصابر الجوع والعطش ولا يتملى من الطعام دفعة لخلتين ، أحدهما تسخنه وتحميه والاخرى تفسد مزاجه. لكن يأكل في مرات قليلاً أحدهما تسخنه وتحميه والاخرى تفسد مزاجه. لكن يأكل في مرات قليلاً وياصر في فصل الحزيف. ولا يشرب من الماء البارد البتة. وإن قويت وخاصة في فصل الحزيف. ولا يشرب من الماء غير البارد البتة. وإن قويت

⁽٤٦) يظهر أن الورقة الأخبرة من نسخة (أوق) والمبتدئة من بعد كلمة (البرق، قد سقطت. وجاء من أراد إكهالها. فكتب بخط مغاير للخط الذي كتبت به النسخة. ولكن ما كتبه (كانت) جالاً وعبارات تختلف تماماً عما هو موجود في النسخ الشلاث الأخرى. لـفلك لم أز فائدة من إدراج ما كتب.

شهوته وفي هضمه تخلف لا يأكل بقدر الشهوة لكن بقدر الطعام. حتى إذا جاد هضمه تم غذاؤه ثم تدرَّج إلى الحركات وسائر الأعمال التي اعتادها في صحته. فإن بقبت به الأعراض الرديئة فاسْهِلْه وافصدْه وأعطه المطفيّات واختر من ذلك أو فقها بحسب ما يظهر لك من حاله، وامنعه من الرجوع المنهوة فإن في بدنه بقايا تحتاج إلى استفراغ ولاسيما إن كان فاسد طعم الشهوة فإن في بدنه بقايا تحتاج إلى استفراغ ولاسيما إن كان فاسد طعم المم أو كثير العطش. ومن كان يشتهى ويأكل ولا يقوى عليه بدنه بل المن عليه طبيعته فليقلّ من مقدار إغذائه ومن شرب الماء عليه. ويُعطى السكنجين المتخذ بماء السفرجل ويضمد كبده بما يقويها. ولا ينبغي أن يعمل الناق على أكل الأغذية الغليظة والعسرة الهضم حتى تكمل قوته لكن يغذى بالأغذية الرقيقة السريعة الهضم وإن لم يستمر غذاؤه إلا لكن يغذى من الشراب الأبيض الرقيق أو من المروق. ولم يتعرّض بالمقوى منه.

تسخة السكنجبين المتخذ بماء السفرجل: (*) يؤخذ من ماء السفرجل الحامض ومن الخل الخمر ربع جزء وزناً ومن السكر الطبرزد جزء وربع وزناً فيطبخ وتؤخذ رغوته باستقصاء، ويستعمل فيمن كان من الناقهين والأصحّاء وهو كثير الحرارة ويحتاج مع ذلك إلى تقوية معدته. وأما فيمن لم تكن حرارته كثيرة ملتهية. فألياخذ لكل رطل من جملة هذا وزن درهمين مصطكي ومثله قرنفل ومثله سنبل. فيصر في خرقة ويلقى فيه عند الطبخ. وإذ قد بينا جميع المقالات والفصول المذكورة في صدر كتابنا هذا، يكون الكتاب قد كمل في هذا الموضع بانتهاء المقالة العاشرة.

وبالله التوفيق وعليه الاعتباد.

ترجمة الرازي

هو أبو بكر محمد بن زكريا بن يحى المعروف بالرازي نسبة إلى مدينة الري^(۱) التي ولمد ونشأ وترعرع فيها. وكانت ولادته عام مدينة الري⁽¹⁾ التي ولمد ونشأ وترعرع فيها. وكانت ولادته عام مدينة وارد له والمده أن يتعلم ويمتهن صنعة يتحدد بها مستقبله، فوضعه في دكان صيف⁽¹⁾.

كانت مدينة الري من المراكز العلمية والثقافية المهمة يومذاك. وكانت حلقات العلم وندوات الثقافة تعقد فيها هنا وهشاك شأنها شأن مثيلاتها من المراكز العربية في شتى أمصار الوطن العربي. وقد تأثر (الصبي) الرازي بهذا المحيط. ودفعه ذكاؤه ونبوغه وطموحه لأن يتجه صوب الدراسة والتعلم. فتعلم خلال فترتي صباه وشبابه بعض العلوم العقلية. ودرس الفلسفة والأدب العربي. ومارس قول الشعر. وخلال

 ⁽١) وهي مدينة لا تبعد كثيراً عن مدينة طهران الحالية. وتعتبر من الحدن الفارسية العربقة
 الفدية. وقد سيّاها اليونانيون راغيس أو راجيس.

 ⁽٣) أبو يكر الرازي ـ دكتور فائق فرات.
 ولكن الشاعر معروف الرصافي قد قال في ولادته:

تولّد عام الأربعين الذي انقضى لثالث قرن ذي مآثر ازوال

⁽٣) قال ابن أبي أصيبعة في عيون الأنباء حـ ١ ص ١٣٠٤ قبل إن الرازي كان في أول أمره صيرفيًّا. ويما يحقق ذلك أنني وجدت نسخة من المنصوري قديمة جداً، قند سقط آخرها واحترق اكثرها من عتقها، وهي مترجة بذلك الخط على هذا المثال: وكناش المنصوري ـ تاليف محمد بن زكريا الرازي الصيرفي). وأخبرني من هي عنده، أنها بخط الرازي نفسه.

تلك الحقبة من الزمن استهبوته الموسيقى فتعلم الضرب على آلـة العود. ووجد في نفسه القدرة على الغناء فغني (⁴⁾.

ولما شُبُّ قليلاً عن الطوق وجد في نفسه ميلاً لتعلم علم الكيمياء والإكسير بعد أن استهوته التجارب التي شاهدها عند المشتغلين بها. فكرُس أكثر وقته لها وعمل على أن يلم بكل دقائقها نظرياً وعملياً، وأخذ يقوم بإجراء التجارب المختلفة التي تحقق غرضه. ولكن الأبخرة المتصاعدة الناتجة عن التفاعلات الكيميائية المتأتية من خلط وتسخين وغلي بعض المواد، أثرت على عينيه فرمدت. وقيل إنه ذهب إلى طبيب ليعالجه فطلب منه مبلغاً كبيراً. وهذا ما دفعه إلى التفكير بتعلم صنعة الطب (٥٠). ومن يوم أخذ يقرأ كتب الأولين فيها يختص بهذه الصنعة. ويتصل باطباء عصره في مدينته (الري) لينهل من معينهم (١٠). في ذلك الوقت كانت مدينة بغداد تعيش في عصرها الذهبي، وهي كعبة العلم والمعرفة ومطمح كل العلماء تعيش في عصرها الذهبي، وهي كعبة العلم والمعرفة ومطمح كل العلماء للنك عقد العزم لزيارتها بعد أن وجد أن مدينة الري أصبحت لا تتسع لطموحه. وهكذا شدً الرحال إليها وهو لم يتجاوز الشلائين من عمره إلاً

في مدينة بغداد، وجد الرازي متسعاً لـه. فتفتحت آفاقـه، وتنبّهت أحاسيسه وحبواسه. فـأخذ ينهـل من معين حضـارتها ويتــزوّد من ثقافتهـا العــربيـة الأصيلة ويتصــل بعلمائهـا. ووجــد في بيــمارستـــانها مــا يـــرضي

⁽٤) أبو بكر الرازي ـ دكتور فائق فرات.

⁽٥) المصدر السابق نفسه.

⁽¹⁾ ذكر ابن أبي أصيبعة في جد ١ ص ٣٠٩ من كتابه عبون الأنباء، عن سبب تعلم الرازي صناعة الطب: أنه دخل البيهارستان ذات يوم فراى صبياً بوجهين ورأس واحمد. فسأل الأطباء عن سبب ذلك فـأخبر به فأعجبه ما سمع. ولم يزل يُســـأل عن شيء بعد شيء ويُقال له وهو يعلق بقلبه، حتى تصدّى لتعلّم صناعة الطب.

طموحه(٧). ويصقل مواهبه. فأخذ يتردد عليه ويتصل بأطبائه ويسأل عن كمل ما يىراه ويسمعه. ويقرأ كل ما يتعلق بأمور تكوين جسم الإنسان وأمراضه وطرق معالجتها.

دأب الرازي على المدراسة والتتبع وعَكَفَ على محارسة صناعة السطب بشغف وإخلاص حتى أتقنها وبئر أقرائه فيها، بـل تفـوق عليهم جميعاً وأصبح من الأطباء الـذين يشار إليهم بـالبنان. ولمـا وجد في نفسـه المقدرة واطمأن إلى أنه قـد استوعب الكثير من أسرار المعرفة وجوانب الحكمـة، وبعـد أن قضى في بغداد ردحاً من الـزمن، اشتـاقت نفسـه إلى أهله وإلى مسقط رأسه فقرر العودة إليها.

وفي مدينة الري مارس صناعة الطب وتَفرَّق على أطبائها ، لذلك انتخبوه رئيساً لبيهارستانها . فَعلا نجمه وذاع صيته وتجلَّ نبوغه في المداواة والمعالجات الطبية خاصة ، حتى فاق جميع أطباء عصره وأصبح مقصد كل الناس وبحط أنظار الأمراء وكبار القوم حيث كانوا يتهافتون عليه ويسترضونه . وكان أكثرهم قرباً منه هو الأمير أبو صالح منصور بن اسحق بن أحمد الساماني حاكم الري في الفترة ٢٩٠ ـ ٢٩٦ هـ . وقد كلفه هذا بتصنيف كتاب يلم فيه بجوانب صناعة الطب ولا ترهق قراءته . فصنف له كتاباً اسماه (المنصوري) . وهو الكتاب الذي نحن بصدد تحقيقه وشحه .

وبعـد سنوات قضـاها في الـري، استدعي إلى بغـداد للنظر في أمـر تشييد بيهارستان كبير فيها. فلبي الدعوة وانتقل إليها.

ولما أراد أن ينتخب موضعاً لتشييد البيهارستان عليه، أمر أن يُعلَّق في

⁽٧) السيارستان: كلمة فارسبة مركبة من لفظتين: (بيبار) وتعني مريض، و(ستان) وتعني عل. فيكون المعنى (دار المرضى). وقد استعملها العرب ثم استعربوها. وبقيت تتداول حتى نهاية العصر العبامي لتحل علها كلمة (خسته خانة)، (خسته مريض وخدانه عمل) التي استعملها الأتراك. وبقيت هذه تطلق على المستشفى في العراق حتى الربع الأول من الغرن الحالي.

كل ناحية وجهة من جانبي بغداد (الكرخ والرصافة) وفي وقت واحد، شقة لحم خروف ذُبخ لساعته. وبعد يوم كامل يُنظر إلى اللحم، فأي شقة لم يفسد فيها اللحم بسرعة يعتبر الموضع الذي هي فيه موضعاً ملائهاً لإقامة البيارستان عليه (^^). وهكذا كان. ولما اكتمل البناء وجُهز بكل ما يحتاجه من فراش ومستلزمات ودواء ، اختير الرازي ليشرف علبه ويكون رئيساً لاطبائه.

وقد اصبح الرازي إمام وقته _ كها قبال ابن خلّكان _. وأوحد دهره وفريد عصره كها وصفه ابن النديم _. فطبقت شهرته الأفياق، وأخذت جموع المرضى تقصده وتشد الرحال إليه من كل مكان . فكان بباراً بهم . يقوم برعايتهم . ويجتهد في علاجهم ويعمل على برئهم بكل وسيلة . وكان حسن الرأفة ببالأعِلاء والفقراء ويعالجهم بالمجان^(٩)، ويسهر الليالي في خدمة عليل أو شك على الهلاك حتى يشفيه كها كان حريصاً على نصح الاطباء الذين يعملون معه وتعليمهم اسرار المهنه . وفي ذلك يقول: (الأطباء الأميون والمقلدون ، والاحداث الذين لا تجربة لهم ، ومن قلت عنايته وكثرت شهواته ، قتالون) .

ومن نصائحه للأطباء قوله: (إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية دون الأدوية فقد وافق السعادة). وقوله (ينبغي للطبيب أن يوهم المريض أبداً بالصحة ويرجيه بها، وإن كان غير واثق بـذلك. فمـزاج الجسم تابع لأخلاق النفس).

وقد اختطَّ الرازي لنفسه منهجاً خاصاً في عمله، وانبَّع أسلوباً يغاير ويخـالف به من سبقـه من الأطباء البـونانيـين وغـيرهم. ذلـك هـو المنهـج التجريبي. حيث.كان يضع المعلومات الـطبية النـظرية تحت الاختبـار، فها كـان منها مصـداقاً للتجـربة والمـلاحظة اصـطفاه، ومـا لم تؤيده التجـربـة

⁽A) منهج البحث العلمي عند العرب . د. جلال عمد موسى

⁽٩) عيون الأنباء جـ ١ ص ١١٨ ـ ابن أبي اصبعة

والواقع نبذه. كما كان يدون ما يحصل عليه من نتائج مفيدة ليضعه بين أيدي جمهور الأطباء والطلاب ليقرؤوه. وقد جمع ذلك في كتاب اسها (قصص وحكايات المرضى) ((1). ولم يقتصر الرازي على ذلك فحسب، بل كان يتفخص ويدرس بإمعان كل الأشياء والمواد التي استعملها من سبقه من الأطباء ويتفهم خواصها، ويحذر من قبول هذه الخواص دون التبت منها بالتجربة. فقد يكون في ترك واحدة إغفال لخاصة نافعة. وفي ذلك يقول في مقدمة كتابه (الخواص) ((1): (لا ينبغي أن ندع شيئاً نؤمل فيه نفعاً من أجل أن قوماً جهلوا وتعدوا، وقد كان الواجب عليهم لو كانوا أهل رأي وتئبت وتوقف أن لا يبادروا إلى إنكار ما ليس عندهم على بطلانه برهان). ولكنه مع ذلك فإنه يقول (متى كان اقتصار الطبيب على بالتجارب دون القياس وقراءة الكتب، خُذِل).

فلكي يتحقق الرازي من أثر الفصد كعلاج لمرض السرسام. قسم مرضاه إلى مجموعتين، عالج إحداهما بالفصد وامتنع عن فصد الأخرى. ثم راقب الأثر والنتيجة في أفراد المجموعتين حتى انتهى إلى حكم في قيمة العلاج. وبهذا يقول عن حالة تنذر بالسرسام (فمتى رأيت هذه العلامات فتقدم في الفصد، فإني قد خلصت جماعة بمه وتركت متعمداً جماعة، استوى بذلك رأياً فسرسوا كلهم)(١٦)

وقد كان الرازي يقوم بنفسه بإجراء التجارب على الحيوان، وخاصة على القردة باعتبارها شبيهة بالإنسان، وإن اختلفت الطبيعتان في بعض الأحيان، ولم يقف الرازي عند هذا الحد، بل استخدم ذاته مادة للتجربة.

 ⁽١٠) توجد نسخة واحدة من هذا الكتاب في مكتبة بودليـان في جامعـة اكسفورد وهي بعـدة أجزاء. قام المستشرق الدكتور ماكس مايرهوف بطبع جزء واحد منها.

⁽١١) كتاب خواص الأشياء. نسخة غطوطة في خزانة مكتبة تيمور في مصر تحت رقم ٢٦٤_ طب. وقد قورت تحقيقها إن أراد الله.

⁽١٢) الحاوي جـ ١ ص ٢١٩ ـ أبو بكر الرازي.

وقد أورد الرازي في كتابه الحاوي ملاحظات علمية وجلّها مبتكرة عن كيفية فحص المتنفس (ربما كان عن كيفية فحص المتنفس (ربما كان أوضح دلالة من فحص النبض في بعض الأحوال)(١٣٠ وقال عن البول (فإذا فسد لون البول أو نتنت رائحته جداً فإن ذلك يندر بحرض)(١٤٠ هذا بعد أن كان قد قال عن فحصه (ينظر إلى لونه وقوامه ورسوبه ورائحته وطعمه وملمه) تماماً كما هو الحال في فحص البول في وقتنا الحاضر.

وقد لاحظ لون البراز عندما يكون ماثلاً إلى البياض في حالة مرضى البرقان المتسبب عن انسداد القناة الصفراوية. فقال (البرقان سببه إما أن يكثر تولد المرار وعالمته ظهور البرقان في النجو فيكون منصبغاً. وإما لانسداد أحد الثقبين وفيه يكون البراز أبيضاً)((()) وقد انتبه الرازي إلى أهمية الوقاية من الأمراض وأنها خبر من العلاج. وقد صنف في ذلك كتابه منافع الأغذية ودفع مضارها. وأنتبه إلى أهمية العلاقة بين الطبيب والمريض فقال (إذا كان الطبيب عالماً والمريض مطبعاً. فها أقل لبث العلمة).

مكث الرازي في بغداد فترة طويلة من الزمن لم ينقطع فيها إلى مهنة الطب فحسب. بل تعدّى ذلك وضرب في كل جانب من جوانب العلم والمعرفة. وصنف في كل علم تصانيف شتى. فكانت تصانيف في الطب والكيمياء والحكمة والعلوم الطبيعية والرياضيات والفلسفة والمنطق والفلك وحتى في الموسيقى حتى بلغت كتبه (١٤٠ كتاباً و٢٧ رسالة) على رأي البروني في رسالته في النديم في كتابه الفهرست. أو (١٨٤ كتاباً) على رأي البروني في رسالته في فهرست كتب الرازي. أو (٢١٨ كتاباً على رأي اساعيل البغدادي في كتابه هدية العارفين (أو (٢١٨ كتاباً) على رأي ابن أبي أصبيعة في كتابه عيون الأنباء.

⁽١٣) الحاوي جـ ٣ ص ٢٩٢ ـ ابو بكر الرازي.

⁽١٤) الحاوي جـ ٢٩ ص ١٤ أبو بكر الرازي

⁽١٥) الحاوي حـ٧ ص ١٥٠ ـ أبو بكر الرازي.

وقد ذكر الرازي عن نفسه في كتابه (السيرة الفلسفية) فقال : (فأما عبتي للعلم، وحبرصي عليه، واجتهادي فيه، فمعلوم عند من صحبني وشاهد ذلك مني، فإني لم ازل منذ حداثتي وإلى وقتي هذا مكباً عليه، حتى إني متى اتفق لي كتاب لم أقرأه أو رَجُل لم ألقه، لم التفت إلى شغل بتة ولو كان في ذلك علي عظيم ضرر دون أن آتي على الكتاب وأعرف ما عند الرجل. وأنه بلغ من صبري واجتهادي أن كتبت بمثل خط التعاويذ في عام واحد أكثر من عشرين ألف ورقة...)

وبسبب مواصلته العمل المستمر هذا وانكبابه على الكتابة والقراءة، وبسبب ما أصاب عينيه من رمد سابق نتيجة تعرّضها لأبخرة المواد الكيهائية والعقاقير التي كان يقوم بتحضيرها كها أسلفنا، وبسبب تقدمه في العمر، أخذ بصره يضعف تدريجياً حتى وصل به الأمر أن يستمين بمن كان يقرأ له ويكتب. وقبل وفاته بسنتين فقد بصره نهائياً(۱۱)، مما جعله قلقاً متشائياً. فانقطع عن مقابلة الناس واعتكف في منزله لا يسمح لأحد أن يزوره إلا لصفوة من تلاميذه وبعض أصدقائه الخلص. وكان قبل هذا التاريخ قد عاد إلى الري مسقط رأسه. وبقي على عزلته حتى وافاه الأجل سنة ٣١٣ هـ. سنة ٣١٣ هـ. كتب الدازي). . وتوفي بالري خمس مضت من شعبان سنة ٣١٣ هـ. ومع هذا فقد اختلف المؤرخون بتحديد عام وفاته، فمنهم من قال إنه توفي ومع هذا التاريخ ومنهم من قال إنه توفي بعده.

رحم الله الرازي الذي لقّبه ابن أبي أُصيبعة بجالينوس العرب.

 ⁽١٦) ذكر ابن النديم في كتابه الفهرست ص ٢٩٩: أن المراذي عمي بسبب كــــــرة أكله
 الباقل. وإن كان هذا قول لاتسنده الحقيقة.



مراجع التمتيق

- ١ مفيد العلوم ومبيد الهموم، لأبي جعفر أحمد بن الحشاء، تحقيق:
 جورج كولان، وهـ. ب. رنو، ١٩٤١، الرباط.
- ٢ المعجم الوسيط، لجنة من مجمع اللغة العربية، القاهرة، ١٩٦١،
 القاهرة.
 - ٣ المعجم الطبي الحديث، ميلاد بشاي، ١٩٦٧، القاهرة.
 - ٤ المعجم الزولوجي الحديث، محمد كاظم الملكي، ١٩٥٧، النجف.
 - ٥ مختار الصحاح، محمد بن عبد القادر الرازي، ١٩٨٢، بيروت.
 - ٦ الصحة والحياة، د. أ. س. سلمون، ١٩٣٢، بيروت.
- ٧ نهاية الأفكار ونزهة الأبصار، عبدالله بن قـاسم الحريـري الإشبيلي،
 تحقيق: د. حازم البكري، ١٩٧٩، بغداد.
 - ٨ علم الأدوية، د. عزة مريدن، ١٩٤٩، بغداد.
 - ٩ الجراثيم الطفيلية، د. أحمد حمدي الخياط، ١٩٤٦، دمشق.
 - ١٠ الجراثيم المؤذية، د. أحمد حمدي الخياط، ١٩٤٦، دمشق.
 - ١١ التشريح الوصفي، د. مصطفى شوقي، ١٩٤٨، دمشق.
 - ١٢ موجز علم الأمراض، د. حسني سبح، ١٩٤٧، دمشق.
- ۱۳ منهج البحث العلمي عند العسرب، د. جلال محمد موسى، ۱۳ منهج البحث العلمي عند العسرب، د. جلال محمد موسى،
 - ١٤ دراسات في الألفاظ العامية، د. حازم البكري، ١٩٧٢، بغداد .
- ١٥ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ابن أبي أصيبعة، تحقيق: ننزار رضا، بيروت.

- ١٦ أبو بكر الرازي، د. فرات فائق، ١٩٧٣، بغداد.
- ١٧ مجلة الجمعية المصرية لتاريخ العلوم، العدد السابع ـ الطب عند
 العرب، ١٩٧٤، القاهرة.
 - ١٨ تاريخ الحكماء، جمال الدين القفيطي، ١٩٠٣، لايبزج.
- ۱۹ الحاوي الكبير في الطب، أبو بكر محمد بن زكريا (السرازي)، حيدر آماد ــ الدكن.
 - ٢٠ القانون في الطب، الحسين بن عبدالله (ابن سينا)، القاهرة.
 - ٢١ الأمراض الإنتانية، د. بشير الفطمة، ١٩٥٢، دمشق.
- ٢٢ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، ضياء الدين (ابن البيطار)،
 ببروت.
- ٢٣ مصطلحات علمية، الدكتور محمد صلاح الدين الكواكبي، ١٩٥٦ مصفق.
- ٢٤ تـذكرة أولي الألبـاب والجـامـع للعجب العجـاب، داود بن عمــر
 (الإنطاكي) المتوفى سنة ١٠٠٨، بيروت.
- ٢٥ كتاب الطبيخ ، محمد بن الحسن البغدادي المتوفى سنة ٦٢٣ هـ ،
 ١٩٣٢ ، الموصل .
- ٢٦ التصريف لمن عجز عن التأليف ، خلف بن العباس (الـزهراوي)
 الدكن ١٩٠٨ .
 - ٧٧ المنتخب من العقاقير الشعبية ، (مخطوط) ، د . حازم البكري .
- ۲۸ فردوس الحكمة في الطب ، علي بن سهل (ابن الطبري) ، برلين
 ۱۹۲۸ .
- ٢٩ كامل الصناعة الطبية ، علي بن العباس (المجوسي) ، ١٢٩٤ ،
 القاهرة .
- ٣٠ عمدة المحتاج في علمي الأدوية والعلاج ، أحمد بن حسن الرشيدي ،
 ٢٨٢ ، القاهرة .

الفهارس العامة

نشرس الكلمات الواردة	070
نهرس الأدوية المفردة	o V o
فغرس الأبراض	7.64
نهرس الميوان	114
فغرس الأطعبة	188
فهرس الأدوية المركبة	147
فهرس الأوزان والكاييل	/· a



فهرس الكلمات الواردة

كلمات عديدة وردت في الكتاب، يعرف معناها قليل من الناس ويجهلها كثيرون. ربما لانها لا تُستعمل إلاّ في نطاق محدود في بعض الكتابات. رأينا ترتيبها وتنسيقها وشرحها وتسطيرها في هذا الفهرس، ليفهمها قراء الكتاب بمن لم تسنح لهم فرصة التعرّف عليها من قبل.

دليل الفهرس

[[†]]	أمَــيْلِم	برمة	[ث]
أبازير	أشفار	برنية	تجير
أَبْزَن	أعور	بزال القمع	ٹدي
ء اتن	اغضُف	ېسر	ثرب
أثال	أكارع	بسر بُشْم بُطُ	ثقيف
أجَاجين	أكحل		ئُنَّة
أجام	أكِلَة	بلاليط	[ج]
أخذعان	انتيان	بنات نعش	جام
أراييح	إنسي	[ت]	جَزُور
أربية	أوداج	تأريب	جلاب
أَزَبُ	أيارج	تدارج	جوارشن
إستسقاط	[ب]	تطويس	جوبة
إستقصات	بأه	تعجّر	[ح]
إستمشاء	باحوراء	تنخع	حبل الذراع
إستنجى	باسِليق	تُونة	حَجُل
أسفيداج	بُرْبَخ		حَلْق

طَبَرْزَد طجن طحال طَشُوج إظر ظفرة ظفرة غبل	سفوف سَلْت سَناسِن سِنون سُهَيل سَويق شَاز شأز شاط	رعًاد رغيب البطن ركوة رَهَل رُوح زُرَب زُرَب	حق الورك خقو خما خبيص خبيص خرز خشكار خشكريشة خشم
[ظ]	سُهَيل	رَهَل	خبيص
ظِئر ن			
			-
	•		
عَبَل	شاط		خشم
عجان	شال	زُعاق	خُلفَة
عِذيُوط	شاه بلوط	ذَعْر	خم
عُرقوب	شبق	زق	خنازير
عصيدة	شيراس	زنخ	خِيوش
عَقِب	شراسيف	زيت أنفاق	[د]
[غ]	شُعَت	زيت رِکابي	داف
غِرْقي	شوصة	[س]	دردي
غضار	شِياف	سُبَخ	ذستَج
غنة	[ص]	سِحاء	دَشْبَذْ
غياض	صافِن	سُجْع	دىك بَرْدىك
[ف]	صِفاق	شخر	[ر]
فَدُغ	صلب	سُخُنَة	را ئ ب
فِدام	صاخ	سَدَرْ	، رُ ب
فَرْزَجَة	[ط]	سرف	رُب رحم د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
فَرْقُد	طابق	سيرقين	رُخَبِين
فصد	طَباهجَة	سفط	رَطلية

[ن]	مُبَرِسم	كِشْك	فقاح	
ناطف	، مِبْوَلة	کلیة	فقاع	
نَجُو	ربر متن ه د		ے فلکة دَبُّوق	
نخاع نخاع	مُجَزَّع مُجَزَّع		[ق]	
نَطُل	محيض	کَیْلوس کَیْلوس	قُتار	
نقوع	مَدَّة	ک <u>ٹ</u> موس کیموس	قحف	
نمكسود	مرارة	[ل]	قَدْح	
	مراق	ينا	ے قَرِیت	
ر. نهو نیمبرشت	مزاج	 َلَثِق خَيُ	قضيب	
[🏊]	مَزورات	خي	قضيف	
مُلاس	مُشاش	لخالخ	قُطاة	
هيولي	مُضيرة	لِقاح	قَمِرَ	
[6]	مُغَثُّ	كَمَازِم	قولون	
وَتْء	مَغْرَة	لور	قيروط	
وَجَر	مكبود	[6]	قيفال	
وطاءة	مَلُّة	، مأبض	(ك]	
وَضرَ	ممقور	مآق	کبد	
وَمَد	موسرج	مأووف	ڬؘۮ۫	
كرم ماثية الاستسقاء مَيْبة				
		ماشت	گزاز	



أبازير: التوابل التي هي بـذور كالكمـون والكزبـرة والـرازيـانـج
 وغيرها.

ومفرد الكلمة بَزْر (ولغة هو بذر) وجمعها أبزار وجمع الجمع أبازير. أمـا التوابـل التي هي أثمار (كـالهـل) وأزهـار (كالقـرنفل) وجـذور (كالكركم) وغيره. فتدعى (أفاويه).

أَيْزَن: كلمة معربة, وجمعها أبازن, وهو حوض من المعدن أو نحوه
 يُغتسل به, ومثله يُعرف اليوم باسم (بانيو).

أتُن : ومفردها (أتان) وهي أنثى الحمار.

استعمل حليب الأتن قديماً في علاجات شتى (كما ذكر المؤلف).

وإلى عهد قريب كان بعض عوام الناس يسقون أطفالهم الرضع حليب الأتن، لاعتقادهم بأنه يقوي أجسامهم، ويجعلهم شديدي التحمّل، ويمنحهم وقاية ضد الأمراض.

* أثال: جهاز يستعمل في الأعمال الكيميائة ويدعى جهاز التصعيد.

أبسط أنواعه يتكون من أناءين مقعرين يطبق احدهما فوق الآخر بعد أن توضع المادة المراد تصعيدها في الإناء السفل، ثم يُقفل عليها، أو يُطين ما بينهها جيداً. ويوضع الجهاز على النار. فيا صعد من بخار مشبع أو دخان تراكم في الإناء الأعل. وبعد أن يُسرد الجهاز يُجمع ما تراكم. ويكون هو المطلوب.

أجاجين: جمع إجّانة. وهي إناء من الفخار أو من المعدن تغسل به
 الثياب أو يعجن به عجين الخبز.

* آجام: ويقال أَجَمُ وأُجُمُ وَاجْماتُ. ومفردهـا أَجَمَهَ. وهي مجموعة نباتات القصب والبرديّ وما شابهها مما تنبت في المياه بـطيئة الجـريان شبـه الراكدة كمنعطفات الأنهار أو في البحيرات الضحلة والمستنقعات وغيرها.

* أُخَـدعان: عـرقان في جـانبي العنق يكتنفان نقـرة القفا. واحـدهمـا اخدَع.

في الحديث (إنه احتجم على الأخْدُعَين والكاهل).

*أرابيح: جمع أرياح، وهي جمع ريح وهي لغة بني أسد. وغيرهم قال في جمع ريح: أرواح وأراويح.

أُربِيَّة: وهي أصل الفخذ. راجع (تأريب).
 وجاء في مفيد العلوم: هي موضع طي الفخذ.

والفتق الأرْبيّ (عند الأطباء) هـو فتق بمتد من البـطن إلى قناة الحبـل المنوىّ.

أَرْبُ: يقال عام أَزْبُ: أي سنة خحصبة كثيرة النبات.
 وأزّبُ الماء أزْباً: جرى وسال فهو آزب.
 والشعر الأزب: أراد به المؤلف الشعر الطويل المسترسل.

استسقاط: أراد المؤلف بالكلمة سقوط القوة (أي هبوطها). ولكن:
 لغة: استقسط الشيء أي طلب سقوطه أو تسقّطه وسقط الشيء أي وقع.
 لذلك فقد أخطأ المؤلف في ذكر كلمة استسقاط بدلاً من سقوط.

إستقصات: وصواب الكلمة: أسطُقُسًات.
 اسطُقُسَ: الاصل البسيط يتكون منه المركب.

والاسطقسات: كلمة يونانية تعني عند القدماء العناصر الأربعـة الماء والهواء والنار والأرض.

إستمشاء: كناية عن القيام إلى النغوّط.
 ولغة: استمشىٰ فلان: أي شرب المشيئ وهو الدواء المسهل. ومنها:

أمشى الدواء فلاناً: أي أطلق بطنه.

ومَشَت بطنه: تبرّز بعد إمساك وقتي.

- إستنجى: غسل مقعده من النجو (أي الغائط) وفركه بالماء بيده.
 - إسفيداج: ويعرف كيميائياً بـ (كاربونات الرصاص القاعدية).

ودعاه العامة (سبيداج). والاسم محرّف عن (سبيداك) الفارسية، والتي تعني: الرصاص الأبيض (سيي: أبيض. وآنك: رصاص).

ويكون بشكل مسحوق أبيض برُّاق: كان الأوَّلون يضغطونه بشكل أقراص بحجم الدرهم. وكانت النساء تستعملنه ـ حتى الربع الأول من هذا القرن ـ كإحدى مواد (المكياج) والتجميل لإضفاء مسحة من الجهال على وجوههن.

- أسئيلم: عرق. وهو شعبة من الباسليق يُقصد بين الخنصر والبنصر على ظهر الكف.
 - اشفار : ومفردها: شَفْرٌ. وهو حرف كل شيء.
 وشفر الجفن: حَرفه الذي ينت عليه الهُدُّب. وهما شفران.

والشَّفُرَة: مَا عُرُض وَحُلُد من الحديد كحد السيف والسكين (وشفرة الحلاقة).

* أَعورُ : ويقصد المعاء الأعور Cecum. وسمي بالأعور لأنه له فوهة واحدة فقط. وهو معاء قصير ـ وفي الحقيقة هو القطعة الأولى من الأمعاء الغليظة ـ طوله ستة سنتمترات. وفوهته تقع تحت السطح المعترض المهاس للحافة السفلية للفوهة التي تشرك المعاء الدقيق بالمعاء الغليظ.

وتحت هـذه الفوهـة وعلى مسافة ٢ -٣ سم تقـع استطالـة أعوريـة أنبوبية طولها ٧ -٨ سم تـدعى الزائـدة الدوديـة Appendix. وهذه تمشـل القطعة الانتهائية الضامرة للأعور الابتدائي.

وكشير من الناس يتـوهمون أن الـزائدة الـدودية هي نفسهـا المصران

الأعور. والعكس بالعكس.

 أغْضَف: أراد المؤلف إيقاع اللفظ على الشخص المرتخي، فاقسد الهمة والقوة، لِعِلَّة به أو لإبلاله من مرض.

ولغة: غَضِف الشيء غضفاً: استرخى.

وغَضِفَ العَيْش: ٳتُسعَ، فهو أغضف.

وغُضُف فلان: نعِمَ باله، فهو غاضف.

وغضفت أذنه: أي استرخت ومالت. فهي غضفاء.

أكارع: أو أكرُعُ. وواحدها كُراع.

وهو من الإنسان: ما دون الركبة إلى الكعب.

ومن البقر والغنم: مستدق الساق العاري من اللحم.

وأكارع الغنم والبقر: تطبخ لـوحدهـا أو مع الـرؤوس. وتعتبر من الأكلات الشعبية.

* أَكْحُل: وريد في وسط الذراع. يدعوه أطباء اليوم الوريد الراديـالي أو الوريد الشعاعي. وهو الذي استخدمه القدماء في الفصّد لعـلاج بعض الأمراض.

* أَكِلَة: حكة شديدة.

والأكلة، أو الأكال: الجرب. وعند عامة الناس: هي كل آفة تؤدي إلى تأكل الجلد كالفرحة الكبيرة المتفيحة وسرطان الجلد وغيره.

أنثيان: خصيتا الإنسان.

وتطلق الكلمة على أذنيه أيضاً. فيقال: ضُرَبه تحت أنثييه.

إنْسيّ: العمود الفقري يقسم جسم الإنسان وأعضاءه إلى شقين،
 أين وأيسر وإن كمل جهة من العضو قريبة من العمود الفقري، هي أنسية. والبعيدة عنه هي وحشية.

♦ أوداج: ومفردها وداج. وعلمياً هو الوريد الوداجي Jugular Vein
 وموقعه في طرف الرقبة أعلى الكتف.

والأوداج سريعة التأثر بالحالة النفسية للشخص حيث أنها تمتملى، وتنتفخ بسرعة حين الغضب الشديد.

*أيارج: كلمة فارسية معناها دواء مركب مسهل. وقد يسمى الأيارج: كلمة فارسية معناها دواء مركب مسهل. وقد يسمى الأيارج باسم المادة الرئيسية التي تكون فيه. فيقاد (المر). ويكنى بها الصبر ويتصف به. فيكون اسم الدواء (الدواء المرّ الذي فيه مادة الصبر). وهذا هو أشهر الأدوية المسهلة التي استعملها القدماء.

[4]

- * باه: النكاح (الجماع)، أو القدرة على النكاح.
 - باحوراء: شدة الحر في شهر تموز.
- البُحران: التغيير الـذي يجدث للعليـل فجأة في الأمـراض الحُميـة
 الحادة، ويصحبه عرق غزير، وانخفاض سريع في الحرارة.

وجاء في مفيد العلوم: البحران معناه في اللسان اليوناني يوم المناجزة بين المتغالبين. ويراد به في الطب اليوم الذي تكون فيه المناجزة بين المرض وطبيعة المريض. واليوم الباحوري هو اليوم الذي تقع فيه المناجزة.

- * باسِليق: هو العِرْق الإبطي المسمى الوريد الفاعدي Basilic.
- * بَرْبَغْ: وَجَعه: بَرابِغ. ولغة هي: الإردَبَّة. وهو مجـرى ومنفذ مـاء البالوعة (خاصةً). وهو من الفخار أو الخزف. كيا يطلق اللفظ عـلى مجرى الماء حيث كان.

وعند الأطباء: هو مجرى البول من الكليتين إلى المثانة.

* بُرَّمَة : وجَعها: بُرُم. وصانعها: بَرَّام. وهي قدر أو وعاء من الحجر

أو من الطين الأحمر المفخور، يستعمل لطبخ الطعام وإنضاجه.

والبرمة نوعان: نوع بشكل قدر واسع الفوهة يطبخ الطعام فيه وهو على نار مُتَاجَّجة. ونوع آخر بشكل جُرَّة ضيقة الفوهة، يوضع فيها ما يراد طبخه ثم يغمر بالماء، ثم تسد فوهتها جيداً وتبنى بالطين، ثم تدفن في نار تنور قد استعمل لتوَّه في إنضاج الخبز، وتبقى فيه عدة ساعات لينضج الطعام نضجاً هادئاً. ولا تزال البرمة تستعمل في الموصل بشكلها هذا.

راجع: برمة عدس في فهرس الأطعمة.

- * يَرْنَيَّة: وجمعها: برانيَّ. جرَّة من الحزف أو من الفخار المطلي بالطلاء السبرَّاق الأخضر. مختلفة الأحجام. تستعمل لحفظ السمن أو العسل ونحوه. أو يُخَلِّل ويحفظ بها أنواع المخللات والمكبوسات.
 - بُزَال القمع: البُزَال: الموضع الذي يخرج منه الشيء المبزول.
 وبزال القمع: فوهته الصغيرة التي تخرج منها السوائل.
- بُسْرٌ: ثمر النخل الخلال الأخضر قبل إدراكه ونضوجه. يطبخ بالماء
 ثم يجفف تحت أشعة الشمس. وواحدته بُسرة.
 - و: بُسِرَ (فعل ماضي) الشخص: أصيب بالباسور.
 - * بَشَمُّ: التَّخمَة.

ويقال: بَشِمَ. أو أبشَمَه الـطعام: إذا أكثر منه حتى التَّخمـة فهــو شِمّ.

- * بَطِّ: ويَبُطِّ (الدمّل) بَطَّا: شقَّ الدمّل.
- * والمِبْطُ: مَا يُبَطُّ به من سكين أو مبضع ونحوه. وجَمعه: مُباط.
- الليط: وواحدها بَلِيطة: وهي حلوباتُ أو غيرها تعمل بشكـل أصابع يسهل تناولها (للأطفال خاصة).

ويظهر أن الكلمـة غير عـربية، وقـد استعملت كاصـطلاح عامي. وتعرف حالياً باسم (مصاصة) بلغة الأطفال. ينات نعش: ست نجهات مجتمعة في كبد السهاء. أربع منها شكّلت زوايا مربع. واثنتان أخرى اتجهتا من الزاوية إلى الأعلى بصورة ماثلة. وقد شكّلت بمجموعها ما يشبه الكواكب المعروفة باسم (الدب الأكبر). للذلك أطلق عليها بعضهم اسم (الدب الأصغر). وهذه تنتقل في السهاء من المشرق إلى المغرب. ويختلف وقت ظهورها باختلاف فصول السنة.

[ت]

تأريب: تأرّب وإستارَب: توثّق واشتد.
 وأربه: عَقده وشده وأحكمه.
 والأربة: العقدة التي لا تنحل حتى تُحلّ.

والأربية: أصل الفخذ.

 لفظ اطلقه المؤلف، ويريد به أحد أنواع الطيور التي تدرج في مشيها كالدراج والقيح والحَجَل وغيرها. ولم أجد ما يقابل هذا اللفظ في المعاجم العربية. دَرَج (الشخص) دَرْجاً ودُرُجااً ودَرَجانا: مَشى مِشية الصاعد في الدَرَج.

وتَذَرُّجَ: تقدم شيئاً فشيئاً.

- * تطويس: تلوين الشيء بسواد يضرب إلى حمرة وزرقة.
 - * تَعَجُّرُ: جاء في الوسيط:

تعجُّر بطنه: أي انطوى وتثنى لحمه سِمناً.

وفي مدينة الموصل يطلقون اسم (عَجُور) على الفواكه والخَضر وعـلى البطيخ الأصفر (خاصة) إذا ذبل قشره وانكمش وتغير شكله.

تنجُّع : رمى نُخاعته ونَفَثَها.

والنخاعة: هي ما يخرجه الإنسان من حلقه من البلغم.

* تُونَّة : ويسميها الأطباء (البروستات) Prostate وهي غدة تقع عنـ د

قاعدة إحليل الذكر (القضيب) وتتصل به. وهي صغيرة الحجم عند الأطفىال. ولكنها تكبر وتنشط عند سن البلوغ، فتفرز إفرازاً سائلاً هـو المني.

[**ů**]

 تُجِير: نُفْلُ كل شيء يُعصر، كالعب وغيره. فيقال: ثجير العنب مثلًا.

والنُجْرَة: وسط الشيء.

* ثدي: الثدي غدة ضخمة لإنتاج الحليب تقع ضمن كتلة شحمية.

والغدة الثديبة هذه تتركب من عدة غدد مستقلة بعضها عن بعض، يتراوح عددها بين ١٠ - ٢٠ غدة. ويؤلف كل منها فصاً يمثل غدة عنقردية منقسمة إلى فُصَيصات. ولكل فصّ قناة مفرغة للحليب. وتتجه الأقنية إلى الحلمة وفي الحلمة فوهات يبلغ عددها عشرون فوهة تقريباً.

والشدي يحتوي عدا ذلك، مجمسوعة من الشرايسين والأوردة والأعصاب وبعض الغدد اللنفاوية.

ثُرْب: غشاء شحمي رقيق يغطي الأحشاء والأمعاء. (وتسميه العامة الإزار)، وجمعه ثروب. وفي لغة الطب: هو غشاء المبيتون.

وفي لغة أهـل بغـداد: هـو كتلة البيـوض المستخـرجـة من جـوف الأســاك.

 « تُقیف: یقال: ثقِفَ الخَلُ: اشتدت حموضته فصار حریفاً لـذّاعاً.
 فهو ثقیف.

ونُقِفَ المرء: صار حاذقاً فَطِناً. ومنها الثقافة.

* ثُنّة: الثنة عند الإنسان: أسفل بطنه (منطقة الشعر) وجمعها ثُنن.
 أو: واحدة الشعرات في مؤخر رسغ الدابة تكاد تبلغ الأرض.

 جام: جاء في المعجم الوسيط وفي مفيد العلوم: إناء للشراب أو الطعام من فضة ونحوها وهي مؤنثة. وقد غلب استعمالها في قدح الشراب.

ولكن المؤلف أوقع اللفظ على إناء الزجاج.

وفي اللهجة العامية: تـطلق كلمـة جـام عـلى اللّوح الـزجــاجي المستعمل في الشبابيك وغرها.

* جَزُور: الجَزورُ (من الإبل) ما يصلح لأن يُذبح.

ويؤنث اللفظ. فيقـال للبعير: هـذه جَـزُور سمينـة وجمعهـا جـزاثـر وجُرُرُ.

والحَزَرُ: ما يصلح لأن يُذبح من الغنم.

* جُلَّاب: أصلها گُـل آب. وهي كلمة فـارسية مـركبة من كلمتـين: گُل (بالكاف الفارسية): تعني ورد. وآب تعني ماء: وهو شراب متخذ من الماء المضاف إليه ماء الورد والسكر.

* جَوارشن: وأصل الكلمة جوارش. وهو اسم أعجمي معناه الحاضم. ولكن الكلمة عُرَبت. ولفَظها العرب جوارشاً ثم أصبحت جوارش، ثم أطلقوها على خلط مركب من مجموعة مفردات دوائية تكون على هيئة شراب مكثف أو بشكل معجون أو أقراص مجففة مختلفة الأحجام والأوزان. وقد استعمل لشتى الأغراض بالنسبة لمفرداته. فمنه المسهل والقابض والهاضم وقد تُفَنَّن الأطباء القدماء، وأصبح لكل منهم تراكيبه وأوزانه ونسبه الخاصة التي تدخل في تركيب الجوارشن، وذلك حسب اجتهاده في العلاج. وقد سمّى تركيبه باسم خاص لتفريقه عن غيره.

جُوْيَة: الحفرة المستديرة الواسعة. ومنها جوية العين في الجمجمة.
 أو: كل منفتق متسع من الأرض بالا بناء.

وفي مفيد العلوم: هي الوهدة بين الجبلين.

- * حبـل الذراع: شعبـة من عِرق القيفـالي، تُفصد عـلى الزنـد الأعلى قرب الإبهام.
 - خَجَلَ : (حَجَلاناً): مشى على رجل رافعاً الأخرى. ويقال:
 مر يحجل في مشيته: إذا تبختر.
 - وقد سمى طائر (الحجل) حجلًا. لأنه يحجل في مشيه.

والحَجُلة بلغة أهل الموصل : جهـاز خشي ذر ثلاث عجـلات يعين الطفل الرضيع على تعلم المشى .

* حُلْقُ: مساغ الطعام والشراب إلى المريء. وجمعه: أحلاق وحُلوق وحُلُق. وجاء في مفيد العلوم: هو مجتمع المجريين ، مجرى الطعمام والشراب ومجرى النفس وهو أقصى الفه من وراء اللهاة.

وعامة الناس يطلقون الكلمة ويريدون بها الفم بالخاصة.

وقد اصطلح علماء اللغة على بضعة من حروف الهجاء تخرج من الحلق عند النطق بها فاسموها حروف الحلق. وهي الهمزة والهاء والعين والحاء والخاء.

- - * حَقُوُ: الخصر.

ومنها يقال: أخـذ بِحَقْوِه، وعـاذ بحقوه: أي استجـار به واعتصم. والحقو بالأصل: هو الإزار الذي تأتزر به النساء أو موضع شد الإزار عـلى الخصر.

* حَمَّا: الطين الأسود المنتن الرائحة لكثرة الماء الآسن فيه. والقطعة منه حمَّاة قال تعالى: (ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حمَّا مسنون). ويقال: مُحمىء الماء أي كثر فيه الحماً فتكدر وتغيرت رائحته. والأرض الحمائية: هي التي يكثر الحماً فيها.

خَبيضٌ: الحلواء المخبوصة من التمر والسمن. وجمعه أخبصه.
 و: خَبص الشيء: خلطه، فهو غبوص خبصاً.

و: شخص نحبوص: مرتبك في عمله وقد اختلطت عليه الأمور.

خَـرَزُ: وواحدت خرزة. وهي حجر صغير كـروي أو شبه كـروي
 مثقوب في وسطه ويُنظم في خيط أو في سلك ليُتزيَّن به.

وخــرز الظهــر: فِقاره. وقــد شُبهت كل فقـرة بخرَزة لانثقــابهــا من الوسط

- خُشكار: كلمة فارسية تعني الخبز الأسمر المصنوع من الطحين غير
 النقى أي غير المستقصى طحنه ولا نخله.
- خُشْكُريشة: اسم مستعرب للدلالة على انسجة الجلد التي تقرحت وتعفّنت بسبب جرح قديم أو قدرحة أهمل علاجها، ثم جفّت وتقرّنت وتقشّرت.
- *خَشَم: داء يعتري خيشوم الإنسان (وهو أقصى الأنف) فيفقده
 حاسة الشم. فهو نحشوم.

والخُشام: الأنف الكبير.

والخَشْم: بلغة عامة الناس هو الأنف مهما كان حجمه أو شكله

خُلِفَةً: لفظ أوقعه المؤلف للدلالة على الغائط أو براز الإنسان.

وجاء في مفيد العلوم: الخِلفة والاختلاف كنـايتان عن تـواتر القيــام للـراز.

ولغة: الخِلفَة: الاختلاف. فيقال: القوم خِلفة أي مختلفون. وأبناؤه خِلفة أي نصفهم إناث ونصفهم ذكور.

والخُلفَة: العيب والفساد. ومن الطعام آخره.

والخلاف: شجر الصفصاف.

وخَلَفَ الشي خُلوفاً: أي تغير وفسد.

ومنها الخَلُوف: وهو رائحة الفم. وتظهير بوضوح في فم الصائم. وفي الحديث الشريف وكخَلُوف فم الصائم أطيب عند الله من ربح المسك

- خُمَّ: وَيَخَمُّ (اللحم) خَمَّا وخموماً: أنتن وهمو شِسواء أو طبيخ،
 وتغيرت رائحته ولما يفسد. وكذلك يقال: خمّ اللبن والطبيخ.
- خنازير: جاء في مفيد العلوم: هي أورام صلبة تحدث في الرقبة وفي غيرها.

وعند الأطباء: هي العقد اللنفاوية الملتهبة المتضخمة. وتكون بحجم ثمرة المشمش أو أصغر قليلاً. منها ما يقع في الرقبة تحت زاويتي الفكين السفليين. وهذه تتضخم نتيجة لالتهاب اللوزتين عادة أو الاذين أو الأسنان وغيرها. ومنها ما يقع تحت الإبطين. ومنها يقع في الحالبين وجمعها تتضخم نتيجة لالتهابات تحدث في المناطق المجاورة.

خيوش: وأخياش. ومفردها خُيش.

جاء في الوسيط: هي ثياب تُتخذ من مُشاقة الكتان. ومن أردئه. أو نسيج غليظ يُتخذ من مشاقة الجوت ، تصنع منه الغرائر والجوالق.

[•]

* دُاف: ويُديف (الدواء): خلطه. فهو مدوف.
 والمؤلف أراد بالكلمة معنى الذوبان وليس الخلط.

* ذُردِيّ: مارسب أسفل الزيت والخل ونحوهما من كـل شيء ماثـع
 كالأشربة والأدهان وغيرها.

ويسمى الدردي باسم السائل الـذي رسب تحته كـدردي الزيت أو الخمر مثلًا.

* دُسَتَج: (الهاون): ويلفظها بعضهم (دستك الهاون). وتعني يـد
 الهاون.

وهي التي تُسحق بها الأشياء في بـطن الهاون. وهي كلمـة معربـة. والدستجة: الحُزْمَة. ومنها: الدسّنة (اثنا عشر شيئاً)

دُشْبَدٌ: تليّف وتصلّب الأنسجة المحيطة بالعظم المكسور بعد التحامه. والكلمة دخيلة معرّبة.

دیك بردیك: اصطلاح فارسي معناه قِـدْرٌ على قِـدْر. وهو جهـاز
 لتصعید المواد الكیمیائیة على النار.

وقد أطلق الاسم على دواء مصعَّدٍ حاد يأكل اللحم في القروح.

[c]

وراثب: ويدعونه اللبن الزّبادي أو اللبن الخاثر لتفريق عن اللبن الحليب وفي جنوب العراق يدعى روبة: وهو اللبن الحليب بعد أن خُثرٌ في وعائه وخمش طعمه.

واللبن المَخِيض: هو اللبن الرائب، يوضع في قِربة جلد أو في وعاء دوًار، ثم يُخضَّ لفترة من الـزمن فينفصـل الـزبـــد ويـطفـــو ويبقى اللبن المخيض لوحده.

والرائب من الأمور: ما ليس فيه شُبهة وكَذَر.

﴿ رُبِّ : الرُّبِّ ـ لغة ـ هو عصارة الثمر المطبوخة وجمعه رُبوبٌ ورِبــاب ثم أطلق اللفظ على ما يطبخ من الثمر والعنب.

وسمي به كل عصير قد كُثَف بالتبخير أو بتجريد مـاثة فَغَلُظَ قــوامه ومنه اشتق اسم مُربًى وأطلق على كل فاكهة مطبوخة بالماء والسكر.

والتربيب: تغليظ قوام السائل وتكثيفه.

رحم أ: الرحم هو العضو الذي يحفظ البويضة الأنشوية الملقحة ،
 وفيه تنمو وتتطور حتى تصبح جنيناً متكامل الخلقة . وبعد تسعة أشهر يصبح طفلاً فيقذفه الرحم في عملية الولادة .

ويبلغ طول الرحم في الحالات الطبيعية ٧ ـ ٨ سم وعرضه ٥ سم.

 وُخَبِين: هو السائل المائي الذي ينفصل عن اللبن المخيض إذا وضع في كيس وعلن. ويكون لنونه سائلًا إلى الاصفرار وطعمه يميل إلى الحموضة.

جماء في مفيد العلوم: هـو صنف من الشراز شـديـد الحمـوضـة، يحمض به الطبيخ.

* رَطْلِيَّة: إناء من النحاس بشكل قارورة كبيرة كمثرية الشكل لها بطن منتفخة وعنق ضيق متطاول، يُشد به سلسلة بواسطتها تعلق السرطلية في سقف الغرفة أو المحل خشية وصول النمل أو الحشرات إلى محتواها. وتستعمل الرطلية في حفظ العسل أو الدبس أو الزيت أو غير ذلك. وتتسع عادة إلى رطل منها، ولذلك سميت بالرطلية. وقد كانت تستعمل في مدينة الموصل للغرض نفسه وتسمى بالاسم نفسه.

* رُعُاد: جاء في المعجم الوسيط.

تُرَعُّد وارتعد: ترجرج من السِّمَن أو من الرخاوة.

وترعدد الشيء: أخذته الرعدة وترجرج.

والبيض الرعاد ـ الذي ذكره المؤلف ـ هو البيض الذي سُلِقَ في مـاء مغلي (نصف مسلوق) وقبل أن يتجمّد تماماً. ويدعونه (النيمبرشت)

 رُغيب البطن: واسع البطن. والجملة كناية عن النهم وكثرة الأكل.

رَغُبَ رُغباً: اتسع وعُظُمَ. ومنها رَغيب.

* رِفادة: قطعة من قباش يُضمد بها الجرح وغيره.

والرُّفْد: العصبة من الناس.

ركوة: إناء صغير من جلد (ذَلْوُ صغيرة) يشرب فيه الماء. وجمعه
 ركاء.

وه لُـ أ. شخص اضطرب لحمه واسترخى، وانتفخ وورم من غير
 داء.

والأنثى: رَهِلة.

والرُّهَل: الماء الأصفر يخرج مع الطفل حين ولادته.

رُوح: روح الإنسان: مابه حياة النفس. وهو يذكر ويؤنث. ومثله
 حياة باقى المخلوقات.

والروح في الكيمياء: الجزء الطيّار للمادة بعد تقطيرها. كروح الزهـر مثلًا.

والروح في الفلسفة: ما يقابل المادة. وبها تفسر المعرفة والسلوك. والأشربة الروحية: هي الخمور والأشربة الكحولية.

[ز]

﴿ رَبُبُ: كثرة الشعر وطوله.

والمؤلف أراد بـالكلمة كـثرة شعر جسم الـرجل وصـدره بالخـاصة. وأطلق عليه اسم أزبّ.

* زَرَ: جاء في الوسيط: زرً _ زرًا تعدى على خصمه.
 والمؤلف أوقع الكلمة على الشخص الأكُول الـذي يأكـل من غير
 تقدير وحساب للعواقب. وكأنما هذا يعتدي على الطعام.

﴿ رُعاق: زَعُقَ الماء أو الطعام زُعوقة.

الماء الزَّصاق: هو الماء شديد المرارة الغليظ القنوام الذي لا يُنطاق شربه لكثرة الأملاح المعدنية فيه. وهنو ماء الآبار السطحية البعيدة عن الآنهار.

الطعام الزُّعاق: هو الطعام الذي أكثر ملحه كثيراً.

* زَعِرَ: زَعَراً: قل شَعرُهُ وتفرّق حتى ظهرَ الجلد واضحاً فهو أزعَر

وهي زعراء. والجَمع: زُعْرٌ.

والأَزعَر: أو الزُعْرُور هـو السيء الخلق. والزُعْر هم الشُّـطار والعيَّارون.

 إقُ: وعاء من جلد الماعز غالباً، يُفرّغ منه اللحم من غير أن يُشق، ويُجزُ شعره ولايُنتف، وبعد أن يُدبغ جيداً يستعمل:

فإن كان للشراب دُعى زِقُ.

وإن كان للهاء دُعى قِربَة .

وإن كان للبن المخيض دُعى شَكُوَه.

وإن كان للعسل أو الدبس دعي ظُرْفٌ.

وإن كان للدهن السمن دعى عُكَّة.

﴿ زُنِخُ : زُنِخُ الدهن زُنَخاً. فهو زُنِخٌ : إذا تغيرت رائحته وفسدت.

زيت أنفاق: كلمة أنفاق يونانية. وأصلها أنفاكيون.

وزيت الأنفاق: هو الزيت الخام المُعتُصّر من الزيتون الفَجُّ .

* زيت ركابي: هو زيت الزيتون النقي جداً.

وكان الزيت هذا يُنقل من بـلاد الشام عـلى الرَّكــاب. وهي الإبل. وبلاد الشام كانت ولا تزال مشهورة بإنتاج أجود أنواع الزيت.

[س]

شَبَعٌ: جاء في الوسيط: السُّبَخ هـو المكان يـظهر فيـه المِلح وتسوخ
 فيه الأقدام.

ولكن الكلمة أطلقت على الملح نفسه. وجمعه سِباخ.

والأرض السَبِخَة: أرضَ ذات ملح ونَزُّ لا تكاد تُنبت نباتاً.

شحاءة: جاء في مفيد العلوم: السحاءة هي قطعة من كاغد
 وجاء في الوسيط: السّحاءة هي غلاف الدماغ.

والسحاء: قشر كل شيء. وواحدته سِحَاءَة.

 سَحَجَ: أصل السحج في اللغة القِشْر. فيقال: سَحَجَه أي خدشه وقشره.

وقد أطلق الأطباء اللفظ على إصابة الغشباء المخاطي للأمعاء (بالخاصة) في وقت الاسترسال (الإسهال الشديد). فيقولون: سُحجت أمعاؤه. كما يُطلق اللفظ على خدوش الجلد.

- سُخر: آخر الليل قبيل الفجر. ومنه السُّحُور في شهر رمضان الكريم.
- بحنة: (بكسر السين وفتحها). وهي السَّحنّاء: الهيئة والحال ولين البشرة.
 - شَدَر: السَّدر: الدوار يعرض لراكب البحر.
 وسُدِرَ سَدَراً: تَحَيِّر بصره من شدة الحر
 والسادر في غيه: التاثه الذي لا يعي نتاج أفعاله.
- سرف: يقال: مُرِفَ الطعام سرفاً: إثْنَكُل حتى كأن السرفة أصابته فهو مَرفٌ.

ومنها: أسرَف: جاوز الحد. فيقال: أسرف في ماله أو جهده أو غير ذلك.

والسُّرفَة: هي دودة القزُّ أو غيرها في دور الشرنقة.

- سرقين: أو سرُجين: كلمة معرّبة وتعني زبل الدواب وغيرها المستعمل في تسميد الأرض. وفي العسراق حُرَّفت الكلمة فأصبحت فِشقين.
- سَفط: وقد حُرَّفت الكلمة إلى (سَبت): وعاء يوضع فيه الطَّيب وما أشبهه من أدوات النساء.

أو: وعاء من قضبان الشجر ونحوها توضع فيه الأشيـاء كالثيـاب أو الفاكهة.

- سَفُوف: كل دواء مسحوق يؤخذ بالفم غير ملتوت ولا معجون.
- * سُلْت: ضربٌ من الشعير ليس لـه قشر، يشبه الحنطة في شكله، يكون بالحجاز والغور.

والأسلت: الأجدع.

والسَّلتاء: المرأة التي لا تختصب.

* مناسن: ومفردها سنسين أو سنسنة: وهي حرف فقار الظهر.
 وقد أوقع البعضُ الكلمة على مجموع فقار النظهر ثم حُرَفت إلى
 سلسلة الظهر.

- * سِنون: أدوية ومساحيق خاصة، تفرك بها الأسنان للنظافة والعلاج.
- شهيل: نجم يظهر في الجهة الجنوبية من صفحة السهاء، وهو من النجوم اليهانية. يظهر في آخر الصيف وأوائل فصل الخريف. ويستبشر به الناس لأن ظهوره دلالة على انقضاء القيط ونضوج الفواكه.

وفي المثل (إذا طَلَع سهيل، رُفِع كَيْل وَوُضع كَيْل) يضرب في تبـدّل الأحكام.

شويق: طعام يتخذ من دقيق الحنظة أو الشعير، يُحمَّص قليلًا عـلى
 النار، وجمعه أشوقة. وسمّي بذلك لانسياقه في الحلق.

[ش]

شأز : ارتفاع

وشُبْزَ المكان: علا وصَلُب

* شَاطَ: شَيْطاً وشِياطَةً: الشيء قاربَ الاحتراق. وهي من (الشَّيْط)

ويقال شاط الطعام: احترق بعضه.

وشاطتِ القدر: لصق بأسفلها جزء محترق بما طبخ فيها.

وشاط الرجل: تألم نفسياً واشتذ كربه.

وشاط الفرس: (من الشوط) جرى إلى نهاية غاية.

شال: شول وشولان: رفّع الشيء.

يقال شالت الناقة ذنَّبَها. وشال نفسه.

- * شاه بَلُوط: تمر الكستناء. وهو القَصْطُل.
- * شُبَقُ: شبِنَ شُبَقاً: اشتدّت شهوته للأنثى، فهو شَبِقَ.
- * شراس: ولغة هو الإشراس. وفي العراق يدعى شريس. وفي مصر يدعونه رِسراس: وهو مادة يُلصق بها الورق والجلد وغيره.

والشراس: ماده مسحوقة من جذور نبات شجيري يكثر في شهال العراق يدعى شجر الشريس.

شَرسَ الجلدُ شرْساً: دَلَكه.

والشّريس: سيء الخلق الشديد الخلاف.

- شَراسيف: ومفردها شُرسوف. وهو الطرف اللين من الضلع مما يلي
 البطن.
- * شَمِث: شَمِث الرأسُ (والبدن) شَعْشاً وشُعُوثَةً: اتسَّخَ فهو أشعت وهي شعثاء وهم شُعُث.

والشُّعَثُ: ما تفرُّق من الأمور. يقال: لمُّ الله شعتُه.

شُوْصة: وجع في البطن من ريح أو اختلاج العِرق.

وشباص شوصياً: تحرّك واضبطرب ومنها قبولهم: شاص الجنين في بطن أُمّه.

جاء في مفيد العلوم: الشُّـوصة هي ورم الحجاب الفـاصـل بـين

الصدر والبطن (الحجاب الحاجز). وقد يسمى بـه ورم الجنب كله المسمى ذات الجنب، وكأنها في أكثر العبارات مترادفان.

وأقبول: لم يرد في أي كتاب أن الشبوصة هي ورم حار كها قبال المؤلف ولا ورم الحجاب الحاجز كها قال صاحب المفيد. ولكن في لغة أهل المبوصل أن الشبوصة (وتلفظ عندهم شبوطة) هي انتفاخ بارز وقتي بحجم ثمرة الزيتون أو أكبر قليلًا، يعلو الجلد. وينسبون سببه إلى حالة نفسية شديدة أو صدمة عصبية حادة.

 شياف: كلمة معرّبة اختلف القدماء في كتابتها وقراءتها. فمنهم من قال:

هي شياف وجمعها شيافات. وآخرون قالـوا هي أشياف (بـالألف) وجمعها أشيافات. وغيرهم من اعتبرها جمع وذكر مفـردها فقـال شِيافـة كـما فعلى المؤلف.

والشياف: قطعة من مركب دوائي دهني طريّ لينّ، منها ما يستعمل كمرهم للعين أو للأذن وغير ذلك. ومنها ما يستعمل كتحاميل شرجية، فتكون جامدة قمعية بحجم الأصبع. ولا تزال تعرف في الموصل باسم (شيفاي).

والشَّيف بلغة أهل العراق هو قطعة محزوزة من فاكهة أو خُضرة كقولهم شيف برتقال أو شيف بطيخ.

[•

صافِنْ: وريد ضخم في باطن الساق ويمتد من الوريد الفخذي.
 وهــو اسم عـربي استعمله الأجـانب ودعـوه Saphen.
 وصَـوافِن. وصافِن باللغة العـامية: شخص ساكت ساهم يفكـر ببعض الأمور.

والصُّفَن: كيس الخصية.

- صِفَاق: الجلد الباطن تحت الجلد الظاهر. وجمعه صُفنى.
 أو الغشاء ما بن الجلد والأمعاء.
 - صُلْبُ: فِقار الظهر مما دون الاكتاف.
 - يقال: هذا من صلب فلان أي من ذريته.

قال تعالى [يخرج من بين الصُّلْب والترائب] (الترائب: عظام الصدر مما يلى الترقوتين).

 « صِمَاخ: قناة الأذن التي تصل ما بين الأذن الحارجية وطبلة الأذن.

 وجمعه أصمخة.

 طابق: صفيحة من حديد أو من حجب أو من طين صلصال مفخور، تستعمل في صنع نوع من الخبز يدعى خبيز الطابق. حيث توقد نار تحته حتى يسخن ثم يفرش العجين فوقه لينضج ويستوي.

والطابق معروف في العراق باسم (صاج) حَيث يشوى عليه الخبز أو السمك أو اللحم.

وطابق الحيام: هو البلاطة الساخنة في مسبح الحيام.

- ﴿ طَباهْجَهُ: نبوع من الطعام يدعى في العراق كباب (أو عروق)
 طاوة.
- السكر يُنحَت عَلَيْ وَهِ عَلَيْد العلوم: اسم معرّب لنوع من السكر يُنحَت بفاس الطَبْرُزِين ، وسابقاً كان يباع في أسواق العراق نوع من السكر يصنع بشكل أسطوانات قمعية بطول قدم واحد يُلَف بورق أزرق. ويدعى مكرطَبر أو مكرقند أو سكر كلَّة أو رأس مكر. يُكسر بالفاس إلى قطع صغيرة تستعمل في شرب الشاي.

وفي العراق نوع من التمور الجيدة شديدة الحـلاوة تدعى (التَبَـرْزَل)

ربما اشتق اسمها من اسم السكر.

* طَجْنَ: قَلَا (الشيء) وأنضَجَه في الطاجن. فهو مُطَجُّن طُجْنًا.

والطاجن: وعاءً لإنضاج الطعام مستدير الشكل مرتفع الجوانب، يُتخذ من الفخار وله غطاء محكم من جنسه. يُنضج فيه الطعام في الفرن أو يُدفَن في رماد حار بعد سدّ غطاءه بالطين ويترك لعدة ساعات حتى ينضج الطعام ببطء.

* طِحَال: غدة دموية عرقية ليس لها مجرى خارجي، تقع في المراق الأيسر. يحدّها الحجاب الحاجز في الأعلى والموحثي. والمعدة والكلوة في الأنسي والخلف. والقولون في الأيسر. طولها ١٢ سم، وعرضها ٦- ٨ سم وثخبا ٣ سم، ووزنها ١٨٠ - ٢٠٠ غم. ووظيفتها صنع الكريات البيضاء. وهي المدافع الأكبر عن الجسم ضد الجراثيم والإنتانات. لذا يزداد حجم الطحال في الأمراض الإنتانية. ويُعتبر كمخزن مُهم لاذّخار

* طَسُّوج: وزنُّ يعادل وزن حبَّين ونصف حبَّة من الشعير.

رظر

* ظِئرٌ : المرأة المرضِعة لغير ولدها. ويُطلق اللفظ عـلى زوجها أيضـاً. وجمعها أظؤُرٌ، وأظار، وظُئُور

والظثرة: الدعامة تُبنى إلى جنب الحائط.

 ظُفْـرَة: غشاء يمتـد على بيـاض العين من جهـة الموق الأكـبر قـرب
 الأنف وربما غطت الحدقة. وربما نحت من الموق الأصغر (اللحاظ).

[3]

عَبْلٌ: الضخم من كل شيء. فيقال امرأة عَبْلة أو هو عَبْل الذراعين
 وجمعه عبال.

وعَبيل عبلًا: غلظَ وضخُمَ.

عِجان: المنطقة ما بين السبيلين في الاناث والذكور.

وأعجَنَ: شاخَ واسَنَّ.

والعَجِينةُ: المخنث الأحمق (للرجل والمرأة).

عبذُ يُوط: لفظ عربي صحيح. ويراد به ما يشعر بـ ه الـرجـل في اللحظة التي تسبق الإنزال في عملية الجماع وعنده.

استعذى المكان: استطابه ووافقه هواؤه.

- عُرْقوب: وترٌ غليظ يربط ساق الإنسان بقدمه من جهة الخلف.
 وعُرقوب: رجل من العمالقة يُضرب به المثل في خلف الوعد.
 - * عَصِيدة: دقيق الحنطة يُلَتُّ بالسمن ويطبخ. وجمعه عصائد.
 - عَقِب: عظم مؤخر القدم، وهو أكبر عظامها.

ومنه يقال: رجع على عَقِبه. أي استدار ورجع على الـطريق الذي جاء منه. ومن المعروف عند الرياضين أن استدارة الشخص وهـو في محله تتم على العَقِب.

[\$]

غِرقِيء: القشر الغشائي المرقيق المواقع تحت القشر الصلب في البيصة. أمّا القشر الكلسي الصلب للبيضة فهو القَيْض.

- غضار: الطين اللزج الحُرّ الذي يميل لونه إلى الخضرة.
- خُنّة: صوت يخرج من خيشوم الإنسان يشترك فيه الأنف مع الفم.
 والأخَن: هو الذي يتكلم بصوت كأنما يخرج من أنفه.
- غياض: ومفردها غَيْضَة: الموضع الذي يكثر الشجر فيه ويلتف على
 بعضه.

وغاض الماء غيضاً: نزل في الأرض وغاب فيها.

- قَذَغَ : كَسَرَ الشيء الأجوف أو الرَّطِب.
 وفَذَغ الطعام: روَّاه دَسَماً .
- غذم: وضع سداداً على فم (الشخص أو الإبريق أو الدابة) وشده.

 الفدام: هو السداد الذي يوضع على الفم.

والفَدْم : رجل ثقيل الفهم عَيَّ

- فرزجة: كلمة معربة، وهي قطعة من دواء تتخذ بشكل أصبع
 توضع في مقعد المريض ليتحملها.
- قَرَقد: وهو النجم المعروف باسم النجم القطبي. وهـو نجمٌ ثابت الموقع تقريباً قريب من القطب الشمالي. ولذا يهتـدي به النـاس ويعرفون الجهات الأربع. وبقربه نجم آخر عمائل له وأصغر منه. وهما فَرقدان.
- فَصَـــذ: أخرج مقـداراً من دم المريض بشنق وريـــده أو بَزْلــه بقصــد
 علاجه.
 - * فُقاح: زهر النبات حين يتفتِّح. أيًّا كان جنسه أو لونه
- * فُقـاع: شرابٌ يتخذ من الشعـير يُخمَّـر حتى تعلوه فقـاعـاتـه. وهــو المعروف باسم (البيرة).

وصف صاحب مفيد العلوم الأوعية التي يحضر بها الفقاع، فإذا بهـا مشابهة للأوعية التي تحضر بها البيرة في وقتنا الحاضر.

وذكر المؤلف الفقاع مع الأشربة غير المسكرة. بينـــا المعــروف عن البيرة أنها شراب مسكر خفيف لاحتوائها على نسبة من الكحــول. وأما إذا أكثر من شربها فإنها تصبح مسكرة.

فلكة دبوق: هكذا ورد الاسم في الكتاب.

الدبوق لعبة للصبيان. والفلكة هي الشيء المدور. وقـد اراد المؤلف بها: شيء مدور يوضع على رفادة الضهاد لكي يستحكم ربطها.

[6]

 قُتَار: دخان ذو رائحة خاصة ينبعث من الشُّواء أو العظم المحروق أو البخور أو الطعام المحترق أو غيره وجمعه اقتار.

والقُتْرَة: ضيق العيش.

والفَــُرَة: شبه دخــان يغشي الوجــه من كرب أو هَــوُل. قــال تعــالى [وجوه يومئذ عليها غَبرة. ترهقها قَتَرَة].

قِحْفٌ: أحد أقحاف ثهانية تكون (علبة) الجمجمة، وفيها الدماغ. وقَحَفَ الإناء: أنى على ما فيه من طعام أو شراب والقُحاف: سيل جرّاف يذهب بكل شيء.

قَلْتُ : إخراج الماء الأبيض الضارّ، من العين. فهو قد قَدَحها قَدْحاً وَقَدَح القَدَاحة: جعلها تُخرج النار.

والقِدْح: قطعة من الخشب بطول فتر، يُحفر عليها حزوز وعـلامات كـانت العرب قبـل بعث الـرسـول العـظيم (ﷺ)تستعملهـا في الميسر وفي التخيير والتنجيم.

والقَدَح: إناء يُشرب به الماء أو الخمر أو نحوهما.

قريت: أو القَرَت: الجمد اليابس، ومنها: قَرَت (الـدم): جَمد

وقَرِت (الرجُل) قَرَتًا: تغير وجهه حزنًا أو غيظًا.

والقُرُّت: الرجل البخيل القابض على يده.

والقريس: سمك مطبوخ قد اتُّخذ له صِباغ من أبازير وتُرك فيه حتى يجمد. والماء القريس: هو الماء الجامد * قَضِيب: الغصن المقطوع من الشجرة أو ما شابه من حديد أو غيره ولكن المؤلف أراد به عضو التناسل عند الذكور، وذكر: إنه جسم عصبي كثير التجاويف ينبت من العانة. وهذا قول يُجانبه الصواب. فهو عضو إسفنجي يبدأ من بداية الحشفة حيث تقع ثقبة البول التي تسمى صياخ البول، وينتهي - من الخلف - بجذر القضيب المرتكز ارتكازاً متيناً على عظم العانة، ويوصله بها بالرباط المعلق للقضيب، كما يتصل بغدة التوثة (البروستات) بقناة خاصة حيث تلقي بقناتة إفرازها الذي هو المني. فهو إذاً عضو مستقل مثل بقية الأعضاء.

قضِيف: الشخص النجيف خِلقة لا عن مرض أو هـزال. وبعكسه (اللحيم). وقَضْفُ أَضافة وَقضَفاً: دق ونحف. وجمع قُضْفاء وقضاف.

قطاة: مقعد الرديف من الفرس (أي وسط ظهـ الفرس) وكـ ذلك
 من الإنسان فهو بمنزلة ذلك.

وتَقُرُّح القطاة: هو ما يطلق عليه الأطباء اسم قرحة الفراش. وهي قرحة تحدث في ظهر الإنسان المريض المقعد. وربما ظهرت في عجزه أيضاً أو في فخذيه نتيجة لاستلقائه على ظهره مدة طويلة جداً وعدم تحركه بسبب مرضه.

القَطَاة: وجمعها قَطا. وهي من الطيور البرَّية المهاجرة.

عُمْرة: شدة البياض أو بياض مشوب بخضرة.

قُمِرت عينُه: بُهرت لشدة النور أو شدة البياض، فحار الشخص ولم يعد يبصر لفترة قصيرة من الزمن. وصار ذو قمرة.

قُولون: كلمة دخيلة معرّبة أطلقت على المبي الغليظ عند الإنسان.
 ويبلغ طول القولون متر ونصف تقريباً وهو يتألف من ثلاثة أجزاء هي:

القولون الصاعد: ويبدأ من فوهـة المصران الأعور في الجهـة اليمنى من الجوف البطني، ويصعد عمودياً حتى الوجه السفلي للكبد. والقولون المعترض (الافقي): ويبدأ من نقطة انعطاف القولون الصاعد إلى الجهة اليسرى، ويمتد على عرض البطن حتى النهاية السفل للطحال في الجهة اليسرى من البطن، ثم ينعطف انعطافاً ثانياً إلى الأسفل.

والقولون النازل: ويمتد عمودياً إلى الأسفل حتى المستقيم.

والقولنج: مرض معوي مؤلم يصعب معه خروج المبراز أو الغازات بسبب التهاب القولون ذاته.

- قَيْرُوطي: جاء في القاموس المحيط: الفيروطي كلمة دخيلة تعني
 مرهم. فيقال قيروطي الشمع والدهن أو غير ذلك.
- * قيضال: وريد في الجانب الوحشي من العضد. ويدعى الوريد الرأسي.

[4]

* كَبِدُ: غدة كبيرة، بل أكبر غدة في الجسم. تشغل جزءاً من الناحية الشرسوفية في الجهة اليمنى من الجوف البطني تحت الحجاب الحاجز. يبلغ وزنها ٢٣٠٠ ـ ٢٤٠٠غم في الشخص البالغ. ووظيفتها إفراز الصفراء وتحويل سكر النشا إلى سكر الكلوكوز (سكر العنب) وتبديد السموم المتصدة من الأمعاء، وتنظيم تكون السكر وتوزيعه في البدن. وينقسم الكبد إلى أربعة أقسام تدعى فصوص وإلى أقسام صغيرة أخرى تدعى فصيصات.

وفِللَّهُ الكَبِـد: قطعـة من الكبد، كنـاية عن وَلِـد الشخص وجمعها أفلاذ

* كُدّ: شدةً وإرهاق بالعمل فوق طاقة الشخص.

خُرْمٌ: العنب. وجمعه كروم.

وابنة الكرم: الخمر.

كَزَاز: اليبس والانقباض أو البُخل.

والكُـزَاز: تشنج ورعـدة تصيب الإنسان من بـرد أو من خـروج دم كثير أو: مرض خطير يصيب الإنسان نتيجة جرح تلوث بتراب الأرض.

- كِشْك: طعام طبيخ حامض يصنع بطرق مختلفة.
- كِلْيَة: وهي إحدى كليتين في جسم الإنسان تنطبقان على الجدار الحلفي للبطن، محاذيتان للفقرتين الظهريتين الاخيرتين والفقرتين القطنيتين الأوليتين، ووظيفة الكلية ترشيح الدم من الأملاح حيث تطرح مع البول.

يبلغ طول الكلية عادة ١٢ سم وعرضهـــا ٦سم ووزنها ١٤٠ -١٥٠غم.

 كِمَىرةٌ: الكِمر من التمر: ما لم يُرطب على نخله، ولكنه سقط فأرطب على الأرض، وواحدته كِمرة.

وقد استعار المؤلف الاسم فأطلقه على رأس القضيب. والغريب أن هنـاك أسياء أخـرى له وردت في بعض المؤلفات أو عـلى لسـان العـامـة. وجميعها مشتقة من أسياء التمر وهي:

الحشفة: وجمعها حشف. والحشف من التمر هو أردأه، وهو الذي يحف ويصلب ويتقبض قبل نضجه. فحلا يكون لـه نوى ولا لحماء ولا لحم ولا حلاوة. وقد جماء في المثل: أَحَشَفاً وسوء كِيلَة، لمن يجمع خصلتين مكروهتين.

القَصْبَة: واحدة القَصْب: التمر الرطب الناضج اليابس الجاف. البسرة: واحدة البسر: التمر الرطب المطبوخ والمجفف بالشمس.

التمرّة: واحدة التمر.

ولا أحد يعرف سر هذه التسميات.

- كُمودة: عُتمة اللون.
- يقال كَمَدَ اللون: تغيّر وذهب صفاؤه فهو كامد.
- كَيْلُوس: المواد الغذائية، بعد أن يمضغها الإنسان وتنزل إلى المعدة تتعرض إلى عملية هضم أولي. فتنصب عليها العصارات المعدية وتعمل جدران المعدة على سحقها سحقاً جيداً وعجنها حتى تصبح كتلة عجينية ليئة قبل أن تذهب إلى الأمعاء الدقيقة. وهذه هي الكيلوس.
- كَيْمُوس: كلمة معربة تعني الخلاصة الغذائية. وهي الكيلوس بعد
 أن يدخل الأمعاء الدقيقة، فيكون بشكل مادة لبنية بيضاء صالحة
 للامتصاص. وأن ما تستمده الأمعاء من هذه الموادهي الكيموس.

[1]

- لِبَـاً: أول حليب ينزل من ثـدي الأم بعـد ولادتهـا. وبعـد يـوم أو
 يومين، يرق ويصفو ويصبح حليبًا اعتياديًا. وجمعه ألباء.
 - * لَئَقٌ: النَّدَىٰ. أو الماء والطين المختلطان (الوحل).

يقال: أَلثَقَ الشيء: أي بلُّله وأنداه.

وَلَئِقَ يُومُنا: ركدت ريحه وكثر نداه.

ومشينا في لَثَق.

خُمِّي: منبت اللحية من الإنسان وجمعها ألح وكميً.
 والسلخيّان: العظيان اللذان فيهها الأسنان من كل ذي لحي.
 ولجن الشجرة: قشرها. وجمعها لجاء.

واللحية: شعر الخدين والذقن. وجمعها لجَى ولُحى.

خالِخ: جاء في كتاب مفيـد العلوم: هي جمع لخلخلة. وهي نـوع
 من الطيب يجمع من عدة مواد، ولا يعرف له نسخة ثابتة.

واللَّخلَخانيَّة: العجمة في المنطق. فيقــال: سمعت رجـلًا فيــه لحلخانية.

واللخلخاني: الرجل الذي لا يفصح في كلامه.

لقاح: ومفردها لقحة: وهي الناقة الحلوب الغزيرة اللبن.
 واللقاح: ماء الفحل من الإبل أو الخيل أو غيرهما. أو ما يُلقّح به الشجر.

* لَهَازِم: اللَّهَزَمَة: عظم ناتَ في اللَّحْي تحت الحَنَك. وهما لِهَزِمَتَان.

 لَـوْر: صنف من الشيراز كشير الدسم يُتخـذ من اللبن والزبـد وماء الجبن. يُطبَخ بالرفق حتى يصير في قوام الشيراز ويُعرف باسم القريشة.

[]

- * مأبض: باطن الركبة أو المرفق. وجمعها مآبض.
- * مآق: زاوية العين بما يلي الأنف. وهو مجرى الدمع. وجمعها آماق.
- مأووف: مصاب بآفة. كذا وردت الكلمة في الكتاب. وصوابها (مَوُّوف).
- الله الله الله المتسقاء: الماء المتسولًا في البيطن في العلَّة المسهاة الاستسقاء الزقي.
- السنت: سائل حامضي أبيض اللون يُميل إلى الاصفرار، ينفصل
 اللبن الرائب أو اللبن المخيض حين تصفيته وتكثيفه.
 - * مُيَرْسُم: شخص مصاب بمرض البرسام (وهو ذات الجنب).
- * مِبْولَة: وتسمى القشطرة. وهي آلة طبية تساعد على إنزال بول
 الشخص المصاب بعسر البول نتيجة التهاب وتضخم، أو حَصاة متوقفة في

الحالب. وهي بشكل أنبوب رفيع يُدخل طرفه في مجـرى البول دفعـاً حتى يصل طرفُه فوهَة المثانة فيسيل البول منه.

* مَثْن: لحمة في جانب العمود الفقري. وهما متنان عن يمين الفَقار
 وشهاله.

ومتن الكتاب: أصل الكتاب الذي يُشرح وتضاف إليه الحواشي.

- بُجُزّع: المجزع لغة هو كل ما اجتمع فيه سواد وبياض.
 ومن اللحم: ما كان فيه بياض وحمرة.
 - * نَحِيضٍ: اللبن الرائب الذي انتزع منه الزبد بالخَضّ.
 - * مَدَّة: مادة القيح والصديد.
- * مرارة: أو كيس الصفراء: وبعضهم يسميها المثانة المراربة: وهي حُويصل غشائي كمثري الشكل طوله ٨ ١٠ سم وعرضه ٣ ٤ سم يقع في أسفل الكبد وينطبق عليه، حيث تتجمع فيه المادة الصفراوية المتكونة في الكبد. تتولد المادة الصفراء، وتندفع داخل أقنية دقيقة بين خلايا فصيصات الكبد. ثم تصب في أقنية أكبر حجماً تقع في الشقوق حول الفصيصات هذه. ثم تتجمع في قناتين اثنين يمنى ويسرى هما شعبتا القناة الكبدية، ثم تتجدان في قناة واحدة هي القناة الجامعة حيث تنتقل المحذة الصفراء منها إلى القناة الكبسية فالكيس الصفراوي المعروف بالمرارة.
- * مُراقَ البطن: جاء في الوسيط: ما رَقَّ منه ولَانَ في أسافله ونحوها. وجاء في مفيد العلوم: هو الجسم المجتمع من الجلد والعضـل الذي على البطن والغشاء الذي تحته. وهو الذي يحوي الأحشاء.

والمَراق هو الذي يعرفه الناس باسم البطن وفيه السرّة.

مزاج: جاء في المعجم الـوسيط: المزاج كـل نوعـين امتزجـا، فكل
 واحد منها مزاج قال تعالى (كان مزاجها كافورا).

وجماء أيضاً: أخملاط الإنسان هي أمزجته وهي أربعــة تــدعى العناصر. وهي الصفراء والسوداء والدم والبلغم.

والمزاج: هو استعداد جسمي عقلي خاص كان الأقـدمون يعتقـدون بأنه ينشأ عن تغلّب أحد العناصر الأربعة. ومن ثم كـانوا يقـولون بـاربعة أمزجة هي الصفراوي والسوداوي والدموي والبلغمي.

أما المحدثون من علماء النفس فيوافقون القدماء على أن الأمرزجة ترجع إلى مؤثرات جسمية. ولكنهم يخالفونهم في عدد الأمزجة وأسهائها. إذ يعتدون بالإفرازات التي تفرزها الغدد الصَّمّ كالمغدة الدرقية والغدة الكلوية والغدة النخامية وغيرها. ويحمَّلونها المؤثرات الأساسية في تكوين الأمزجة.

* مسزورات: جاء في مفيد العلوم: شراب من الأشربة الحلوة، يستعمله من لا يشرب الأشربة المسكرة إذا جالس الشرب. وهسو من التزوير وتزيين الكذب.

والمزوَّرات من الطبيخ: هي ألوان تتخـذ من الحبوب والبقـول بغير لحم ويدعونها في الموصل باسم (خَشِيشي).

مُشاش: لغة: هي الأرض اللّينة. ومنها اشتق اسم المُشاشة.
 والمُشاشة: رأس العظم اللين. وهو إسفنجي القوام فيه خلايا كشيرة
 هي أساس نمو العظم وتطاوله.

مُضِيرة: طعام يتخذ من اللبن الحامض.
 ويقال: مَضر اللبن مضرأ ومُضوراً أي حض وابيض فهو ماضر.

* مُغْثٍ: محرُّك للقيء. ويقال: غثي غثياناً فهو ممغوث.

* مُفْرَة: ويسميه بعضهم المُغَر أو المَغَر: وعلمياً هو أُكسيد الحديد. وقد يكون في الطبيعة مختلطاً بالطُفال (الطين اليابس) أو بالصلصال. وقد يكون أصفر أو أحر بنيًّا ويستعملونه في الطلاء. والأمغر: الأحمر الشعر والجلد أو الـذي في وجهـه حمـرة وبيــاض صاف.

وَمَغَرَ الغنم: لطخ جزءاً معيّناً من أجسامها ليجعل فيها علامة يفرّق بها غنمه عن غنم غيره فيها إذا خرجت للمرعى.

- مكبود: مصاب بآفة في كبده. ومثل ذلك يقال ممعود إذا أصيب في معدته.
- مناة: رماد حار فيه دقاق الجمر يُدسُ فيه العجين لينضج (أو اللحم
 أو السمك) ويسمى الخبز خبر الملة أو الخبر المليل أو المملول.
- * ممقور: مَفَر السمك، أي نقع السمك المالح في الحل فهو ممقور. ويقال: مَفَر فلاناً بالعصا: أي ضربه بالعصا فانكسر عـظمه وبقي جلده صحيحاً.
- مُوسَرْج: اسم معرّب يتكون من كلمتين (مـور وسرج) وتعني رأس
 النّملة وهو بروز جزء من قزحية العين من خلف القرنية.
 - * مَيَّة : شراب معمول يتخذ من السكر والخمر وعصارة السفرجل.

[ن]

- ناطف: السائل من الماثعات. يقال: نـطفت يده دمـاً. أي أن الدم يقطر من يده، أو: ضـربٌ من الحلوى يُصنع من اللوز والجـوز والفستق.
 ويسمى أيضاً القبيط وجمعه قبابيط.
 - أَجْوُ: ما يخرج من البطن من ريح أو غائط. وجمع نجاء.
 والنَّجْوة (من الأرض): المرتفع.
- أيخاع: الحبل العصبي الذي يمتد داخل العمود الفقري ويتصل بالدماغ
 ويدعونه النخاع الشوكي.

ونخاع العظم: المادة الدموية اللينة الكائنة داخل العظام الطويلة كعظم الساق والزند وغيره.

والنخاعة: ما يخرجه الإنسان من حلقه من البلغم.

- نَطُل: (المريض): صب الدواء السائل على جسمه شيئاً بعد شيء ليعالجه به.
 - نقوع: ما ينقع من الفواكه المجففة بالماء.
 وقد أطلق الاسم على المشمش المجفف (قيسي) خاصة.

* غَكْسُود: لحم مجفف من غير تقديد.

واللحم المكسود: لحم مقطع ومغسول. يترك تحت ثقل لمدة يـوم واحد على الأقل ليتخلص من مائه. ثم يُلح قطعة بعد قطعة ويُرصَ في برنية ويُضغط عليه باليـد ليطرد الهـواء من بين القـطع. وبعد أن تمتـلىء البرنية تقلب رأساً عنى عقب ليسيل الماء الباقي إن وُجد.

تتم هذه العملية في نهاية الخريف. ويستعمل اللحم طوال الشتـاء. ويكون ذا طعم ونكهة خاصة.

* نَهُو: (الرَّجل) نهاوة: صار متناهياً في العقل. فهو نهيٍّ.

و: النَّهوءة: عدم النضج.

و: النَّهوك: الشجاع.

* نَيْمْبرشت: كلمة فارسية معرّبة (نيم: نصف. وبرشت: قَلي، أو
 سَلْق او شيّ) وتطلق عادة على البيض المنضج نصف إنضاج.

ألفرس: ذبول البدن وذهاب لحمه أي الهزال.
 يقال: هلسه المرض فهو مهتلس.

* هَيُولَى: مادة أولية تصنع منها الأشياء. كالقطن تصنع منه الملابس،
 والحشب يصنع منه الأثاث وغير ذلك.

وعند الفدماء: مادة ليس لها شكل ولا صورة معيّنة، قابلة للتشكيل والتصوير في شتى الصور. وهي التي صنع الله تعالى منها أجزاء العالم المادية.

[9]

- وَثْءُ: توجع في العظم من غير كسر. أو ما يصيب المفصل (خاصة القدم) من التواء من غير خلع أو فسخ.
 - * وَجَرَ: (العليل) وجراً: صب الوَّجُور (الدواء) في فمه وحلقه.
- * وحْشي: عكس إنسي. الشق البعيد عن العمود الفقري في جسم الإنسان. راجع إنسي (في حرف الألف).
- وَضَرُ : وسخ دَسِم . وهو ما يُشم في الأطباق وأواني الطبخ من أشر
 الطعام إن تركت فترة غير وجيزة بعد استعمالها .
 - وُطاءة: اسم بمعنى اللين والسهولة.
 الفراش الوطىء: هو الفراش اللين الناعم الذي يُريح النائم.
- وَمَدٌ: شدة حرّ اليوم والليل. ورطوبة تجيء في صميم الحر مع
 سكون الهواء. فهو ومِدٌ. وفي اللهجة العامية (وخمٌ).



نهرس الأدوية المفردة

مفردات دوائية أورَدهـا المؤلف في تضاعيف الكتـاب جُلّها نباتية، وبعضها ما هو حيواني، وقليل منها معدني.

منها ما يُنتج ويعرف ويستعمل في بلد من البلدان أو صقع من الأصقاء.

ومنهــا ما يُعــرف اسمه وشكله، ولا يعــرف عن أصله شيء لأنه لا ينتج في ذاك البلد.

ومنها ما يعرف شكله فقط، أما اسمه فقد تغيّر الى اسم آخر يختلف عن ما يسمى به في بلاد أخرى.

أما المفردات ذات الأصل الحيواني، فقـد أفردنــا لها فهــرســاً خاصاً سَيْل هذا الفهرس.

أما الفردات النباتية والمعدنية، فقد رأينا أن نجمع أسهاهما ونجعل منها هذا المعجم الصغير؛ شارحين باقتضاب ما يهم القارىء أن يعرف عن هذا الدواء ليمكنه الاستفادة مما جاء في الكتاب.

دليل الفهرس

[ب]	املج	أظفار الطيب	اسطوخودس	[أ]
باذروج	امبربارس	أفتيمون	اسقيل	أبهل
باذورد	أناغليس	أفسنتين	اشق	أترج
بان	أنجُدان	أفيون	أشنان	إثمد
بُخُور مريم	أنجرة	أقاقيا	أشنة	إذخِر
برشياوشان	أنزروت	أقحوان	اصطيرك	ازادرُخت
برنجاسف	أنفحة	إكليل الملك	إطريفُل	أسارون

سرمق	ديودار	حماض	جاوشير	بَزْرُقُطونا
سرو	[د]	حماما	جبصين	بسد
سقمونيا	راتنج	حمقاء	جرجير	بسفايج
سقولوفندريون	رازيانج	حندقوقا	جعدة	بقم
سكبينج	راوند	حنظل	جلاب	بلاذُر
سليخة	رتُه	حي العالم	جلّنار	بُلبُوس
سياق	روسختج	[خ]	حلنجبين	بَلْسان
سنباذج	ريباس	خبث الحديد	حَار	بليلج
سنبل	[ز]	خربق	جميز	بنج
سندروس	زاج	خردل	جُندُبادستر	بُنْجنكشت
سورنجان	زبد البحر	خصى الثعلب	جنطيانا	بنطافلن
سوس	زرا وند	خلاف	جوزبَوًا	بهمن
سوسن	زرنب	خل خمر	جوز مائل	بَوْرِق
سيساليوس	زرنباد	خلنج	[ح]	بيش
[ش]	زعفران	خولُنجان	حاشا	[ت]
شابابك	زنجار	خيارشنبر	حب الزلم	تربد
شاذنج	زنجبيل	خيري	حب النيل	ترمس
شاهترج	زوفا	[٤]	حرشف	ترنجبين
شب	[س]	دبق	حرف	تشمينرج
شقرديون	ساذج	دردي	حرمل	توتيا
شهدانج	سبستان	دَرُ وْ نَج	حسك	تودري
شورج	سدر	دفلي	حشيشة الزجاج	تين علك
شوكران	سذاب	دلب	حضض	[ج]
شونيز	سرخس	دم الأخوين	حلتيت	جاورس

لُفّاح	كافور	قثاء الحيار	عناب	شيح
لك	كاكنج	قردمانا	عنب الثعلب	شيطرك
لوف	کباب ة	قرطم	عنبر	شيلم
[4]	کبر	قرظ	عنصل	[ص]
مازريون	كثيراء	قرع	عود	صبر
ماميثا	كراوية	قرفة	[غ]	صندل
ماميران	كرسنة	قرنفل	غار	[ط]
ماهوبذانة	كرنب	قسط	غاريقون	طحلب
مِداد	ة كزبرة	قصب الذريرا	غافت	طرثيث
د. مر	كشوت	قطران	غالية	طرخشقوق
مرداسنج	كعوب	قطف	غبيراء	طرخون
مرزنجوش	كهادريوس	قفر اليهود	غُرَب	طرفا
مرقشيثا	كهافيطوس	قلقاس	[ف]	طين أرطيوس
مرماخور	كمون	قلقديس	فاشرا	طين أرمني
مرير	كندر	قلقنت	فاوانيا	طين أكل
مشكطرامشيع	كندس	قلقُطار	فراسيون	طين قريطوس
مصطكي	كهرباء	قلي	فربيون	طين مختوم
مغاث	کیل دارو	قليميا	فلفل مويه	[ع]
مقو	[ل]	قنطوريون	فلنجمشك	یں۔ عافر فرحا
مقل	لادن	فنَة	فوتنج	و و عرعو
ملح أندراني	لازور د .	قيشور	و <u>ل</u> فوفل	عروق صفر
ملوكية	لحية تيس	قيصوم	فوة الصبغ	عصا الراعى
مَنْ	لسان الثور	[실]	[ق]	عصفر
ميس	لسان الحمل	كاشم	قاقلة	علك الأنباط

ورس	هليون	نورة	نانخواه	ميعة
وسخ الكور	هندبا	نيلنج	نشادر	ميويزج
وسمه	هوفاسطيدس	نيلوفر	نطرون	[ن]
[ي]	[6]	[-4]	نعناع	نارنج
يبروح	وج	هليلج	نمام	ناردين
يتوع				



أَبْلُ : شجرة تنبت لحالها في وسط وجنوب أوربا، يـدعونها سـابين.
 وكان القدماء يعتقدون بأنها تُعيدُ من السحر وتبطل تأثيره.

ترتفع إلى اثني عشر قدماً تقريباً. أزهارها بشكل سنابل، تنتج ثمراً يشبه ثمر النبق بشكله وحجمه ولونه الأحمر إذا كـان رطباً، ثم يميـل إلى السواد كلما ازداد نضوجاً، وأصبحت فيه حلاوة وعطرية.

- * أُترُجُ : وَرد ذكره باسم حمَاض الأترج. وهو من أول الحمضيات التي عرفها الأقدمون. ويعرف عندنا الآن باسم النارنج. وقد ورد ذكره في التوراة _ سفر التكوين _ حيث جاء (تأخذون لأنفسكم ثمر الأترج بهجة). لذلك دُعي ليمون اليهود. وسهاه اليونانيون ترياق السموم. أما العرب فقد دعوه قديمًا باسم مَنْكا وأسندوا إليه كثيراً من الفوائد.
- التُميد: يعرف الآن باسم الكحل. وقد عُرف منذ القديم باسم الكحل الأصفهاني الأسود وهو ما يعرفه الكيميائيون باسم الانتيمون. مولده جبال فارس. وقال الأطباء: أجوده الرزين البرّاق، السريع التفتت، اللّذاع. وقد استعملوه في علاج أمراض العين، أما نساء اليوم فستعملنه لتسويد أشفار العين للزينة و(المكياج).
- * إذخِر: وقد ورد الاسم في بعض الكتب (بالدال المهملة). وهمو ما يعرف في مصر باسم الحَلال المأموني. لزعمهم أن الخليفة المأمون كان يطلبه ليُخلل أسنانه بقضبانه الدقيقة. وهمو نبات حشائشي ينبت في السهول غالباً. جذره غليظ كثير الفروع، عطري الرائحة حاد الطعم.

وساقه قصبية ترتفع قدماً واحداً. وأزهاره انتهائية تخلف ثمراً بشكل سنبلة مؤلفة من مجموعة من القضبان الـدقيقة يـزيد عــددها عن ثـــلاثين قضيبــاً، صلباً ومرناً في الوقت نفسه ولا ينكسر بسهولة، ذات رائحة عطرية محببة.

* أزادَرُخْت: ومن أسمائه: زَنْرُخْت، وفي بلاد الشمام يسمى الجرود وفي مصر يدعى الزيزفون. وهو شجر حَرَجيّ مرتفع أبيض الحشب طريّه، أوراقه ريشية، وأزهاره عنقودية بنفسجية ذات رائحة زكية تشبه رائحة الزنبق، يتخذ منها شراب مُعرَّق. وهي لا تنتج ثمراً. لذلك يضرب المشل بها فيقال (يَعِدُ ولا ينجز، كالزيزفون يزهر ولا يشمر).

* أسارُون: ومن أسهائه: أذان الإنسان، أو النَّرْدين البري، نبات معمَّر ينبت في الأماكن الظَلِيلة والغابات الكثيفة. جذره أفقي ممتد فيه عقد بين مسافة وأخرى. تنبعث منه رائحة قوية غير مقبولة فيها شيء من رائحة الفلفل. وطعمه حرَيف مغشي. وهو ما يستعمل في العلاج. ويقال إنه يقتل البرابيع وفئران الحقل إذا أكلت منه.

* أسطوخُودس: اسم يوناني معناه (موقف الأرواح أو حافظها) وبعضهم يسميه أسطوخدوس؛ ومن أسائه: الكمون الهندي. واللّحلاح (في بلاد المغرب) وفي أوروبا الخزامى الفرنسية. والعرب عرفوه باسم الضُرَّم.

شجيرات برّية لا يزيـد ارتفاعهـا عـلى قـدمـين، بعضهـا منتصب وبعضهـا منبطح. أوراقهـا خيطيـة، وأزهارهـا بنفسجيـة أو بيضـاء اللون بشكل سنبلة بيضاوية الشكل. ولكل من الأوراق والأزهار رائحـة عطريـة مقبولة.

إسقيل: وبعضهم يسميه أشقيل (بالشين المثلثة). والعرب يعرفونه
 باسم العنصل أو بصل الفار. وجاء في كتاب النذكرة أنه سمي بذلك لأنه
 يقتل الفار في الحقل. وقد اكتشفت خاصيته هذه منذ عهد الفراعنة. كها

لوحظ بأن الفثران النافقة بسببه لا تنبعث منها رائحة كريهة إذا تركت بعد موتها. (راجم عنصل)

أشق : وقد ورد اسمه في بعض كتب أطباء العرب: وُشق او وُشعب او أُشج.
 او أُشج. وفي بـلاد سـوريـا يـدعى كَلَخ. وفي مصر يعـرف بـاسم لَـزًاق الذهب، لأن له خاصية لصق الذهب على الورق.

وهو صمغ أو عصارة ثخينة تسيل من ساق شجيرة لا يزيد ارتفاعها على ثلاثة أقدام، جدورها لحمية عمودية. وأزهارها بين الحمراء والزرقاء.

- أشنان: شجر ينبت في الأراضي الرملية. يستعمل ورقه الاخضر أو
 الجاف في غسل الأيدي والثياب. ولكن الورق الجاف يكون أكثر تنظيفاً في
 غسل الثياب. كما أن رماد أغصانه يستعمل لغسل الثياب أيضاً.
- أشنة : ومن أسائها: أشنة قبرص وأشنة العجوز وشيبة العجوز وشعفة العجوز ومنها نوع بحري يسمى المسك البحري.

وهي نوعان: نوع بري: وهو نبات حشائشي يشبه الخيوط متشابك بعضه ببعض كالشعر الكثيف، لونه بين الأصفر والأحمر. طعمه مرّ ملحي ورائحته غير مقبولة. يعيش متطفلًا ومتسلقاً بعض الأشجار وخاصة شجر البلوط. والنوع الآخر بحري ينمو تحت المياه وعلى الصخور المائية.

* اصطبرك: شجر يصل ارتفاعه الى ٢٥ قدماً. أوراقه بيضاء قطنية من أسفلها وخضراء من الأعلى. أزهاره عنقودية بيضاء. إذا أحدثت شقوق في جذع الشجرة، سالت منه عصارة بشكل نقط، واحدة بعد الأخرى. ثم تتجمد، وهي التي تسمى الأصطيرك بالخاصة، أو المبعة الياسة.

 الطّريقُل: نبات معمر ينبت في المستنقعات وليس له ساق. أوراقه جذرية، وكل ثلاث ورقات منها تتصل بذنيب واحد. وهي خضراء ناعمة الملمس، وأزهاره بيضاء تميل الى اللمون الوردي.

- * أظفار الطيب: أجزاء قرنية من حيوانات رخوة ماثية تكثر في سواحل البحر الأحمر وتسمى (القرشية). أو أصداف صغيرة رقيقة الجرم تشبه أظافر الإنسان. وكلها تمتاز برائحة عطرية مقبولة.
- * أَفْتِيمُون: وقد أورد الاسم بعضُ المؤلفين أَفَيْتُمُون. والمؤلف سهاه أبتيمون. نبات صغير الحجم، خيطي القوام، يشتبك مع غيره من الحشائش والشجيرات فيعيش عالة عليها ولا يلبث أن يختفها ويقتلها، وخاصة الصعتر. و (أصل الاسم يوناني: إبتيموس. ومعناه: على السعتر).
 - * أُفَسَنتين: وسهاه بعض أطباء العرب الكَشُوت الرومي والخَتْرُوف.

وهو نبات عشبي حشائشي، جذره معمر، وساقه ترتفع إلى قدمين متفرعة، أوراق متريّشة، أزهاره صفراء سنبلية، ورائحة النبات جميعه عطرية قوية نفاذة، وطعمه شديد المرارة.

- * أفيون: اسم يوناني معناه المُسَبّت. وهمو مادة محدّرة تكون بشكل عصارة صمغية متجمدة، تستخرج من جوزة الخشخاش بعد عدة عمليات تصفية وتقنية للهادة الخمام المسهاة الحشيش والتي تستخرج من الجوزة نفسها.
- * أقاقيا: مادة صمغية تستخرج من شجرة تعرف باسم اكاسياً ويعرفها العرب باسم (القرط) ويسميها المصريون أم غيلان. وهي شجرة كبيرة ذات فروع كثيرة يصل ارتفاعها الى عشرين قدماً تنتشر عليها أشواك كثيرة حادة (لذلك أطلق عليها بعضهم اسم الشوكة المصرية).
- * أَقَحُوانَ: وهو اسم مفرد. وجمعه (أقساح). ويسمى في المغرب شجيرة مريم. وفي مصر الكركاش، وفي سوريا رجل الدجاجة، وفي الموصل الكافور.

نبات عشبي ساقه مستقيمة متفرعة، وأوراقه مجنَّحة، وأزهاره بيضاء

أو صفراء تشبه أزهار البابونج بشكلها. والنبات بأجمعه ذو رائحـة راتنجية قوية نتنة مغثية. وطعمه شديد المرارة.

إكليل الملك: ومن أسهائه التي عُرف بها: الْحُنثُم والنَّفل والسَّيْسبان
 وغصن البان والحندقوقة والكركان وغيره.

نبات عشبي سنوي ينبت صيفاً، أوراقه مدورة خضراء، وأزهاره عنها عنقودية صغيرة الحجم عطرية الرائحة، يهواها النحل ويفتش عنها لاحتوائها على عصارة سكرية. وثمره قرني مدور كأسورة الصبيان الصغار وكل قرن مجتوي على بذرة واحدة.

- الشهر النوع من الشجر من الفصيلة الإهليلجية. وقد سياه بعضهم باسم الأصفر الليموني نسبة الى لونه الأصفر. والشجرة تمتاز بأن أوراقها تجتمع بشكل مظلة، تعيش في بلاد الهند وجنبوب آسيا.
- * أُمْبَرِبارس: شجرة ترتفع الى سنة أقـدام، شائكـة، قشرها سنجـابي وخشبها أصفر سهل الكسر، تكثر في غابات أوروبا الجبلية. تزهر في شهر مايس وتخلّف ثمراً عنبى القوام كثمر الاس بيضاويٌ مستطيلٌ محمر قليلًا.
- أنافًليس: نبات سنوي كثير الانتشار متعدد الأنواع، وكل أنـواعه
 حشيشية جميلة المنظر. أزهاره حمراء أرجوانية لماعة أو زرقاء لازوردية.
- ه أنجدان: مادة صمغية راتنجية يستحصل عليها من نبات عشبي معمّر من زمرة الخيميات، جذره وتديّ درني غليظ مغطى بقشرة سوداء، وباطنه أبيض حليبي نتن الرائحة.

وللحصول على الصمغ يجرّح الجذر بعد تنظيفه، فيسيل منه سائل ثخين أبيض راثحته نفاذة يتساقط قسطرة إثىر قسطرة. ثم يترك ليجف ويستعمل.

 أَنْبَعْرَة: نبات سنوي طفيلي ارتفاعه لا يزيد على قدم واحدة. أوراقه خضراء وسخة مغطاة في سطحها العلوي بـوبر شــوكي ناعم، إذا لامسهــا الإنسان أحدثت عنده حكة واخـزة شديـدة محرقـة. وأزهاره خضراء فيهـا هى والنبات نفسه عصارة إذا وضعت على جلد الإنسان نُفُطته.

* أَنْرَرُوت: ويسميه بعضهم عسرروت. وسياه العسرب الكحل الفارسي. وهو صمغ لشجيرة صغيرة جميلة الشكل ارتضاعها يقارب القدمين. ساقها قبائمة. وفي أجزاء منها قبريبة من الأزهار تُفرز عصارة صمغية تسيل بشكل قطرة صغيرة ثم تجمد. ثم تنزل قطرة أخرى وتجمد. وهكذا تتجمع القطرات بشكل حبوب صغيرة لامعة مصفرة، وبعد مدة تأخذ لوناً أحمر كالعقيق أو ألواناً أحرى مقاربة، وتكون ذات قوام هش سهل التفتت، عديمة الرائحة، طعمها حريف حار كاو مفرز للدمع.

أنفَحة: جزء من معدة صغار العجول والماعز.

ولكن الأطباء يريىدون بالكلمة مادة خـاصة تستخـرج من الجـزء البُّطن من معدة الرضيع من العجول والجداء (وربما كانت حليبًا متجمداً غير مهضوم). بها خميرة تعمل على تجبّن الحليب إذا وضعت فيه.

[#]

* بـاذروج: وربما اشتَق الاسم من الاسم الفـرعوني (بـادروج) الذي ورد في الكتـابة الهـيروغليفية. وســـاه العبريــون (الحَوْك) وســـاه اليونــانيون (الحشيشة الملوكية) وعرفه العرب بأسهاء منها (حماحِـم وصعتر هندي وريحان سليهان وحبق ريحاني. وغيره)

وسبب تسميته باسم ريحان سليهاني، هناك أسطورة تناقلها القدماء تقول: إن النبي سليهان أصيب بالريح الأحمر، فجاءت له الجن بهذا الدواء وعالجته به. لـذلك أطلقوا عليه اسم (جَمْشِرم. وجم: هو أحد أسهاء النبي سليهان (عليه السلام). وسفرم: تعني ريحان بلغتهم).

والنبات هذا سنوي، ساقه مربّعة الزوايا، أوراقه قلبية الشكلّ

وأزهاره سنبلية مجتمعة. وجميع أجزاء النبات عطرية وطعمهـا مر. وجميعهـا تستعمل في العلاج.

 باذوره: ويسمى الشوكة المباركة. وهو نبات حشيشي ينبت تلقائياً.
 ساقه تميـل إلى الاحمرار. أوراقه مستطيلة مسننـة كأسنـان المنشـار وتنتهي بشوكة صغيرة حادة. موطنه الأصلى بلاد الأندلس (جنوب أسبانيا).

بان: ضرب من الشجر جميل المنظر متناسق الأغصان سبط القوام يرتفع باعتدال، ساقه مرنة ليّنة تتهايل بدلال. لـذلك كثيراً ما تغنى بـه الشعراء وشبهوا أجسام الناس به في الطول واللين وتناسق الأعضاء.

* بَخُور مريم: نبات عرفه اليونانيون باسم (بَكلامُس) . وفي شيال إفريقة باسم (خبز المشايخ). وعرفه العرب بعدة أسياء منها (الرُكفة واليَربَع والقرديح)، وهو نبات لا يزيد ارتفاعه على أربعة أصابع قد رُصف بزهر كالورد أحمر اللون وأوراقه ذات وجهين؛ العلوي منها أخضر جميل والسفلي مزغّب يميل الى البياض. وجنده أسود اللون يشبه الشلجم أو الفجل في شكله ولكنه أعرض وأطرى (وهو الذي يستعمله بعضهم في عمل الخبز) ينبت في الأماكن الدافئة الظليلة كالكهوف مشلاً وفي ظلال

بَرْشياوَشان : وكثيرا ما يرد ذكره في بعض المؤلفات باسم بَرْسياوَشان
ومن أسمائه : شعر الجبار وكزبرة البئر وشعر الكلاب ولحية الحمار والوضيف
والساق الأسود وغير ذلك .

نبات ينبت على جدران الأبار ومجاري المياه (كالسواقي وغيرها) وحيطان المغائر والكهوف الرطبة والأساكن الظليلة المرطبة وحوافي العيون والينابيع. وهو نبات ليس له ساق ولا زهر ولا ثمر. ولكن له قضبان قصيرة بشكل أغصان لونها أحمر مسود رفيعة صلبة. وأوراقه تشبه أوراق الكرفس مشققة الأطراف. وجذوره ليفية تكون ظاهرة أحياناً.

* بَرَنجاسَف: كان المؤلف يذكره أياناً باسم (برنج) ويلفظه بعضهم

(بلنجاسف) ويسميه العرب الشُّويلاء. ويعتبرونه نوعاً من الأفسنتين.

وهو نبات عشبي ساقه ترتفع الى خسة أقدام محمرة اللون أسطوانية عليها أثلام طويلة. أزهاره سنبلية بيضاء. يكثر في الأماكن الخربة والمهجورة.

* بَرْرَقَطُونا: بذور نبات عشبي سنوي من فصيلة لسان الحمل، ينبت في البراري والأراضي الرملية. لا يتجاوز ارتفاعه قدم ونصف. ساقه متفرّعة، كل فرع يحمل رأسين أو ثلاثة رؤوس كروية الشكل في كل منها بذور صلبة سوداء اللون تشبه البراغيث شكلاً وحجياً. لذلك سهاه اليونانيون (كسليون أي البرغوثي). والبذور هذه عديمة الرائحة طعمها تافه وإذا مضغت جعلت اللعاب لزجاً. وإذا وضعت في الماء ألقت بمادة لزجة نخاطية دعيت بلعاب البررقطونا.

 بُسِّد: نبات شجري بحري كلمي المتركيب والقوام كثير الفروع والأغصان. ينبت ويتكاثر داخل المياه في بعض البحار. وهو المعروف باسم (المرجان). وإذا ما أخرج من الماء ولامسه الهواء اشتد قوامه وتصلّب وأصبح كالحجر الصلد. (راجع بسد في فهرس الحيوان).

نبات عشبي يشبه السرخس ارتفاعه نحواً من شبر ينبت في الـظلال بالقرب من سيقان بعض الأشجار وخاصة شجـرة البلوط، وبين الصخـور غالباً. لونه بين الصفرة والحمرة.

بُقُم: ومن أسمائه خشب الدم أو الخشب الأحمر.

وهو شجر يرتفع الى ١٥ متراً يكثر في بلاد المكسيك موطنه الأصلي. ساقه مستقيمة متفرعة وعلى الفروع شوك كثير وكبير هــو بقايــا أغصان قــد توقف نموها. والخشب صلب جداً قابل للصقل الجيد.

- بلاذر: شجر ينبت في بـلاد الهند وجنـوب آسيا. لا يـرتفع كثيـراً.
 أثهاره جوزية الشكل في داخلها رطوبة سائلة شديدة الحلاوة لذيذة الطعم.
- بُلبُوس: نبات جذوره بصلية تشبه بصل الطعام. وهو نوعان: نوع يزرع في البساتين وغالباً ما يؤكل. ونوع ينبت في البراري طعمه غير مقبول وهذا يستعمل في العلاج.
- بَلَسان: ويسميه بعضهم بيلسان. موطنه الأصلي منطقة عين شمس
 في مصر وفيها يكون جيد جداً. أما إذا زرع في مناطق أخىرى فإنه يكون
 أضعف وأقل جودة حتى وإن توفرت له الظروف المناسبة.

وهو شجيرات ترتفع إلى أربعة أقدام، أغصانها غضَّة عليها ورق أحر دقيق، وتنتهي بعناقيد من الأزهار العطرية. وإذا جرحت الأغصان في سنتها الأولى سال منها عصارة دهنية يدعوها بعضهم (دهن البلسم) أو دهن مكة (لأن حجاج بيت الله الحرام يشترونه بكثرة ويأخذونه هدايا إلى بلادهم). وكلها كبرت الشجرة قلَّ الدهن فيها، حتى إذا ما أثمرت فيان اللهن يكاد ينضب منها.

* يَلِيلَج: ثمر لشجرة دائمة الخضرة تنبت في بلاد الهند ترتفع ١٢/قدماً تقريباً كثيرة الفروع والأغصان. والثمرة هذه تشبه حبة الزيتون بشكلها وحجمها لحمية القوام، وبداخلها نواة ايضاً ولكنها طرية في بادىء أمرها ثم لا تلبث أن تجف وتتصلب. أما ظاهر الثمرة فهو رخو أملس يميل لونه الى الأصفر، طعمها عفصي لذيذ ولكن فيه مرارة محببة، تستعمل للعلاج فقط.

بنج: ومن أسهائه التي يعرف بها: سيكران وشــوكران وسفــيراسين.
 كما يعرفه الأوربيون باسم فول الخنازير لولع الخنازير بأكله.

هو نبات سنوي لا يزيد ارتفاعه على قدمين. أوراقه بحجم كف الإنسان مفصّصة معوجة الحافات زغبية لزجة، وأزهاره مصفرة وسخة

معـرقة بخـطوط حمراء وطعمهـا مر حـريف. يُخلَف ثمراً يشبـه الجلّنـار في داخله بذور صغيرة.

والبنج ثلاثة أنواع بالنسبة لبذوره وهي الأحمر والأبيض والأسود.

* بَنْجْنْكُشْت: اسم فارسي يعني ذات الخمسة أقسام (بِنج = خمسة). فورق النبات مفصّص كل منها ذات خمسة فصوص. وهي تشبّه أوراق الفليفلة الخضراء. وقد قبل إن النبات هو من فصيلة الفليفلة. ويسمونه في بلاد المغرب شجرة إبراهيم. ويخلّف النبات ثمراً يحتوي على بذور يدعونها حب الفَقَد.

* بُسطافْلِن: نبات معمر ينبت في وسط أوربا على جانبي الطرق وحواف الحفر وبين الأشجار. ساقه متسلقة. وأوراقه تجتمع كل خس ورقات منها في ذنيب واحد. لذلك سهاه العرب بذي الخمس وريقات. وأزهاره صغيرة صفراء.

* بَهْمَن : يطلق الاسم على جـ فر نبات ينبت في بـ لاد الشـام يـ دعى قنطوريا. وهو نوعان: أحدهما الأحمر. ويكون جُدره خشن الملمس. معتم اللون من الخارج وأحمر مسـود من الباطن. والآخـر هو الأبيض. ويكـون رمـادي اللون من الخارج وأبيض من البـاطن. وكـلاهمـا كـريـه الـرائحة وحرّيف الطعم.

* بَـوْرَق: اسم عـربي. ومنه اشتُق الاسم الأجنبي (بـوركس). وفي علم الكيمياء يعرف بـاسم (تحت بورات الصوديوم). وهمو مـركب من حامض البوريك وأكسيد الصوديوم. ويوجد في المختبرات بشكل بلورات عديمة اللون والرائحة ولكنها إذا تركت في الهـواء فإنها تـتزهر ويصبح لونها عكراً حليباً. وطعمها قلوياً وكذلك تفاعلها.

والبورق يوجد في الطبيعة بشكل أحجار متبلورة أو بشكل كتـل غير منتـظمـة مـتزهـرة تعـرف بـاسم (تنكـار). أو تكـون ذات لـون يميـل إلى الاخضرار. وأحياناً يكون لونه ماثلاً إلى الاحرار. بَيْش: نبات جذره معمر يشبه اللفت مسود من الخارج. ساقه حشيشية قائمة ارتفاعها لا يزيد عن قدمين. وأزهاره بنفسجية كبيرة جميلة المنظر ينبت في الجبال العالية وفي الأماكن الرطبة الظليلة.

* تُرْبِد: نبات معمر يكثر في جزيرة سيلان وماليزبا وأقطار جنوب آسيا. جذره بغلظ الأصبع ملتف على نفسه، عليه أثلام عميقة تحتوي في بعض أقسامها على ثقوب كبيرة مملوءة براتنج صمغي برتقالي اللون يسيل وينساب على أطراف الجذر ثم يجف. وكلها تعرض الجذر للجفاف قلت المادة الصمغية الراتنجية منه.

ترمس: حُبّ، يشبه حب الفاصوليا لكنه مـدور ومفرطـح. طعمه
 مر. تنتجه شجيرة صغيرة من فصيلة البقليات.

يستعمل الحب كثيراً في مصر وبلاد الشام حيث ينقع بالمـاء لفترة من الزمن حتى تزول مرارته، ثـم يؤكل مملحاً.

* تَرَنجُيِن: وبعضهم يسميه المَنَ الفارسي. وهو عصارة تخرج من نبات شوكي يشبه نبات (العاقول) المعروف في العراق، يكثر في إيران ويدعونه حاجي أو حاجول. طعمها سكري يقارب طعم المَنَ المعروف باسم (مَنَ الساء). لذلك فهم يستعملونه في صنع الأغذية والمآكل كاستعالهم السكر.

والنبات هذا شجيرة شائكة جداً، تستسيغ الجهال أكله فيها تخشاه الحيوانات الأخرى. ساقه بغلظ إبهام اليد كثيرة التفرع. وهي التي تفرز عصارة الترنجبين أما الفروع فليس لها عصارة. وفي الحر الشديد تُفرز العصارة بشكل حبيبات صغيرة تتجمد وتتجمع. وقبل طلوع الشمس يجمعونها ويكتلونها ويجعلوها أقراصاً.

تُشميرَج: وقد ورد الاسم في بعض الكتب: جشميرَج،
 وخشميزج، وجيزخ، وجشهازك وجشميزك، وغير ذلك.

وهو نبات سنوي يوجد في جنوب أسبانيا كها يوجد في شهال إفريقيا وبعض مناطق الهند. لا يزيد ارتفاعه على قدم واحدة. يثمر ثمراً بداخله بذور سوداء قلبية الشكل مفرطحة طعمها مر. استعملت منذ القديم في العلاج.

* تُوتيا: معدن أبيض مزرق، صلب لكنه قابل للطَرْق، يستعمل كثيراً في الصناعة ويطلق عليه اسم الخارصين أو الزنك. وقد عرفت أملاحه منذ القديم واستعملت في العلاج الطبي، حيث وجدت بالطبيعة بأشكال وصيغ مختلفة نتيجة اتحاد المحدن بغيره من المعادن. فحين تتحد التوتيا مع الكبريت ينتج معدن ملحي يطلق عليه اسم (مرقشيثا) وهو كبريتور الخارصين. وإذا اتحدت مع الأكسجين والسليكات نتج ما يدعى (قليميا) وهكذا.

* تُودَرِي: ومن أسمائه: أُشجارَة وسُمَارة وفجل الجمال وحُرَّف الماء وتودريج. وهو نبات سنوي لا يزيد ارتفاعه على قـدمين. أزهـاره صفراء انتهائية، تنتج قروناً فيها بـذور صغيرة بيضـاء وحمراء فيهـا حرافـة تميل إلى الحلاوة والحدّة. وهي التي تستعمل في العلاج.

* تين علك: وهو ثمر النين الناضج المصفر الذي ضربته أشعة الشمس بشدة فجففته قليلاً وهو لا يزال على الشجرة، وتركت عليه ندبة وأشراً يبدو بلون بني، وملمس خشن. والثمرة هذه تكون عادة شديدة الحلاوة. وإذا ما مضغها الشخص بدا وكأنه يعلك علكاً. وفي بغداد يطلقون عليها اسم (لاوي).

جَاوَرْس: قال بعض القدماء أنه صنف من أصناف الـدُّخن. وأكدَّ
 بعضهم الآخر أنه الدخن بعينه. بينها قال الأنطاكي في تذكرته أنه نوع من الذرة ونباته كقصب السكر.

هو نبات ساقه قصبية ملساء في نهايتها سنبلة كبيرة مـتراكمة الحبــوب بعضها فوق بعض ولكنها مفككة الأجزاء. وهي التي تستعمل في العلاج.

* جاوشير: اسم فارسي الأصل معناه (حليب البقر).

نبات سنوي يزرع للزينة في الحدائق والبساتين. جذره معمّر غليظ. ساقه ترتفع الى أربع أقدام. أوراقه عريضة مشرَّفة وعيطها قلبي الشكل مقوّرة عند قاعدتها، خشنة الملمس. أزهاره صفراء متوسطة الحجم خيمية الشكل تظهر في أطراف الساق وفروعها، يتخلف عنها ثمر بيضاوي الشكل مفرطح غرَّز أملس، فيه بذور طيب الرائحة.

چِيْسِين : أو جَبِصِين . وأصله حجر صَهَان قد أحرق حرقاً فاثقاً حتى
 ابيضَ لونه . ثم سحق سحقاً ناعاً .

وطريقة صنعه هي أن تجمع الأحجار وتجعل بشكل هرمي فارغ الوسط. ويوقد تحتها في فرن خاص مُعَدَّ لذلك. فيسودُّ لونها ثم يحمر ثم يبيض. حينذاك يوقف إيقاد النار لتبرد الحجارة وترفع وتسحق. فيكون بذلك ما يدعى (الجَص). أما إن استمر إيقاد النار حتى تتفكك الحجارة لتلقائياً ويزداد بياضها نصوعاً، يتكون لدينا الجبسين. وصنعه مشابه لصنع النورة.

جَرجير: ويسمى بقلة عائشة. وهو نبات سنوي يرتفع الى قدمين،
 أوراقه عريضة من جهة ومستطيلة من جهة أخرى، طعمها فيه حرافة
 وحدة كورق الفجل، حوافها مسننة وملمسها خشن.

وهناك نوع ينبت في الـبراري لحالـه ويدعـونه (الأنبهقـان) وبعضهم

يسميه (الخرسا) وهو يشب النوع الأول (البستاني) إلّا أن لأوراقه رائحة تشبه رائحة الخردل. وطعمها أكثر حرافة من الصنف الأول.

جُعُدة: ومن أسهائها: مُسيكة وشندقورة وحشيشة الربح ومسك
 الجن ومريمة وحشيشة مقدسة ومَزيّنان وغيرها.

نبات سنوي، أوراقه مفروشة يحيط بكل ورقة أشواك صغيرة، ويرتفع من بين الأوراق قضيب يتشكل في نهايته زهر أبيض يحيل الى الصفرة يخلّفُ ثمراً كروياً محشواً ببذورٍ كبذور اليانسون مغطاة بشعر لها رائحة عطرية.

ومنها نوع يــزرع في الجبال يكــون ثـمره بشكــل قرن بــدلاً من الثمر الكروي.

* جُلَاب: كلمة فارسية معربة أصلها (كل آب: گُـل: ورد. وآب: ماء) وهو شراب متخذ من الماء ورد والماء البارد المضاف إليه السكر. هذا ما ذكرته أكثر الكتب.

لكن جاء المعنى في كتاب الطبيخ ص ٨١، نحسالفاً لهسذا المعنى باختلاف بسيط. فحينها كان المؤلف يتكلم عن طسريقة عمسل بعض الحلويات كالفطائر والقطائف ولقمة القاضي، كان يقول: ثم ترفيع من المقلاة وتغمر في الجلاب ويرش علهيا ماء الورد. ويفهم من كلامه إذاً أن الجلاب هو محلول السكر المكثف المسمى (شِيرة) في العراق و(قَطْر) في سوريا.

جُلّنار: اسم فارسي الأصل معرّب(١) مؤلف من كلمتين (گل:

⁽١) حينها يقرأ القارى، أن الترنجين مثلاً والجُلّنار وغيرهما من أسهاء الأدوية المرّبة مما ورد ذكرها أو سيرد فيها بعد هي أسهاء فارسية الأصل، ربحا قد يستغرب ويسأل: لماذا استُعملت وحُرِّبت وهي الفارسية؟ وهل لا نوجد أسهاء عربية الأصل لها ؟ فأقول: إن صناعة الطب لم تكن صناعة تستند على دراسة وعلم ومعرفة قبل تأسيس مدرسة جنديسابور الفارسية. وإن الأطباء الذي درسوا في هذه المدرسة وعملوا فيها بعد في العراق وكانت =

ورد. وأنار: رمان). وهو لشجرة ترتفع الى عشرة أقدام، كثيرة الأغصان والفروع، شكلها العام وأوراقها وأزهارها تشبه شجرة الرمان حتى إنه يصعب تفريقها. تنزهر في فصل الربيع. وتبقى الأزهار متفتحة لمدة أسبوعين، تذبل بعدها وتجف أوراق التوبج أولاً وتسقط ثم يسقط الكأس من غير أن تنتج ثمراً.

- جُلَنْجَيِين: اسم فارسي أيضاً وقيد استعرب. وهنو مربّى النورد والعسل.
- جُمَّار: لب النخلة في جزئها العلوي الأخير حيث تنبت عشوق التمر الرطب.

ويكون الجمار بشكل كتلة خشبية بلون العسل هشة القوام، سكرية الطعم، لا يتجاوز طـولها نصف ذراع تتخشب كـل سنة ويتكـون غيرهـا. وهي التي تمنح النخلة طولهـا. وهي بالنسبة للنخلة أشبه بمشـاشة عـظام الإنسان.

جُمِّيز: ويسميه بعضهم جُمِيْزى. وهو التين البري أو تين فرعـون.
 وقد سُمى قديمًا سِيقُومُوز.

شجرُ ضخم جداً كثير الفروع والأغصان. حتى إن ظله على الأرض يشغل مساحة واسعة. كـان الفراعنـة يصنعون من خشب ســـاقه تـــوابيت

هم الريادة الأولى في هذه الصناعة من اسئال حين بن اسحق وأولاد بخيشوع، كانوا قد نقلوا علمهم بما فيه من أسياه ومصصلحات فارسية إلى تلاميذهم وإلى من خلفهم من الأطباء. وفي عصر المأسون حينا عُرَبت آلاف الكتب العلمية والطبية خياصة، أبقى المترجون على آلافي من المصطلحات اليونيانية والاخيريقية والفارسية بما لم يجدوا لها ما يقابلها من اللغة العربية أو استعربوها بتحريف بسيط. كيا أن كثيراً من النباتات الدوائية والمتحتجات الحيوانية (كالجندبادستر) والمعدنية (كالفيروز)، هي هندية أو فارسية الموطن والمنشأ ولم تكن معروفة في العراق. كيا أن ابن سينا والدازي وغيرهما حينا كنبوا كتبهم أدخوا فيها كثيراً من الأسهاء غير العربية، فيقيت متداولة جيلاً بعد جيل حتى يومننا هذا كالدار صيني مثلاً وغيره.

الموتى لأنهم وجدوا فيه أنه يحفظ جثث موتاهم مدة طويلة. يزهر ويثمـر في السنة أربع مرات ثمراً يشبه التين شكلًا وحجهاً ولكنه عديم الطعم بتاتــاً. لذلك يضرب المثل بالجميز فيقال (كبير وليس به خير).

* جُندَبادَسَر: ويسمى أيضاً جندبيدستر. وهو إفراز لحيوان من القواضم المائية يدعى القندس بالفارسية والحارود بالعربية. يعيش في الماء ويأكل السمك والسراطين وغيره ثم يأوي وينام على اليابسة. والإفراز هذا يتكون في كيس يقع بين خصية الذكر وفتحة الشرج. وهو مادة رخوة في بدء تكوينها تشبه العسل، رائحتها نفاذة. وإذا ما لامسها الهواء تجمدت ثم تصلّبت.

 جنطياتا: ويقال إنه سُمي بهذا الاسم نسبة الى الملك اليونان جنطياطيس الذي اكتشفه واستعمله للعلاج.

هو نبات عشبي لا يزيد ارتفاعه على ثلاثة أقدام، يكثر في البراري الباردة والمروج الجبلية ومروج وسط أوربا. جذوره معمرة لحمية بغلظ إبهام القدم ملتوية عملى نفسها، إسفنجية القوام، سهلة الكسر، شديدة الرائحة طعمه حلو خفيف عند تذوّقه ثم تظهر فيه مرارة واضحة.

* جوز بُواً: ويعرف باسم جوز الطبب. وهو ثمر لشجرة ضخمة تنبت في جزر جنوب آسيا وفي الهند، كشيرة الفروع والأغصان حيث تكاثفت فروعها حول جذعها فبدت بشكل كروي. والثمر بيضوي الشكل وحيد النواة. يَتْأَلف من غلاف لحمي طري لونه أخضر يحيط بغلاف آخر رقيق وهذا يحيط بالنواة. والنواة هي بذرة كبيرة الحجم (بحجم حبة الزيتون أو أكبر قليلاً) في وسطها لوزة عطرية هي التي يطلقون عليها اسم جوزة البوا.

* جوز ماثل: ويسمى الدانورة، ومن أسيائه أيضاً جوز ماثا. وشجرته تعرف بالمرقد. وهي شجيرة صغيرة نشبه شجيرة الباذنجان، ارتفاعها لا يتجاوز ثلاث أقدام تنبت لحالها بكثرة. وربحا لا تخلو منه حديقة من حدائق مدينة بغداد. ثمرها يشبه ثمر الجوز العادي المعروف وهو أخضر. وإذا شرب منه قبراط واحد أسكر سكراً شديداً، أما إذا زيد منه قتل.

[5]

- * حاشا: وكان يسمى المأمون، لأنه نبات أمين لا يحصل منه أي ضرر حين استعباله. كيا سيّاه بعضهم سعتر الحيار، لأنه من جنس السعتر. ينمو في سفوح الجبال الباردة. شجيرته عشبية صغيرة متكاثفة على نفسها، ساقها متفرعة وأوراقها صغيرة جداً ملتفة على نفسها ذات رائحة عطرية قوية. وأزهارها سنبلية وردية جميلة المنظر. ويقال إن النحل الذي يرعاها ينتج ألذ أنواع العسل.
- * حب السزّمُ: ويسمى في مصر حب العزيسز. ومن أنواعه حب السمنة. وهو نبات أصله من الهند. جذوره مؤلفة من درنات صغيرة كالبندق تشبه جذور نبات السعد مرتبطة بامتدادات خيطية. وطعمها كطعم ثمر الكستناء. لذلك فهي تؤكل. وطعمها فيه حلاوة مقبولة.
- * حب النيل: ويدعى نِيلَمبُو، ومن أسهائه الفول المصري أو الفول النبطيقي. وهو بنذر لنبات من فصيلة النيلوفر يدعى نيلمبيون (كان فيها مضى ينمو ويعيش في نهر النيل مع النيلوفر الأبيض. أما الآن فقد انقرض منه) ويثمر جوزة تدعى تفاحة الرشاشة، كان لها قيمة دينية وتقدير عند قدماء المصريين حيث لا تخلو منها معابدهم. وبقي هذا التقدير عند المصريين إلى ما بعد الفتح الإسسلامي. والجوزة هاذه تحتوي الحب بداخلها.
- حُرشُف: وهو الخُرشُوف أو الأنكِنار. وفي سوريـا يدعـونه الأرضي شوكي. عرفه العرب وزرعوه منذ القديم. وبعد فتح بلاد الأنـدلس نقلوا

زراعته إليها. وهناك عرفه الفرنجة (الفرنسيون) فاستساغوا أكله وجعلوه من البقول المفضلة لديهم وأطلقوا عليه اسم (آرتي شو). ولسبب ما خَفً الاقبال على أكله في البلاد العربية الأخرى، وأنكرته الأجيال المتعاقبة حتى انقرض تماماً. وبقي كذلك قروناً عديدة. وفي مطلع القرن الحالي وحينها غزا الفرنسيون بلاد سوريا ولبنان، أعادوا زراعته في الأراضي العربية وباسمه الأجنبي المعروف لديهم. وبحكم الواقع أخذ بعض السوريين واللبنانين يقبلون على أكله ويسمونه باسمه الأجنبي بعد تحريفه الى (أرضى شوكي).

خُرُف: وهو حَبُّ الرشاد. وقـال بعض العرب إنـه الرشـاد نفسه.
 وفي كتاب عمدة المحتاج ذكر أن من أسهائه السفا والثفاء.

والرشاد نبات عشبي سنوي معروف. أوراقه تشبه أوراق الكرفس إلا أنها أصغر منها حجهاً. والنبات يؤكل كله غضًا طرياً كَمُشَةٍ للطعام أو مع السلطة. وهو عديم الرائحة، طعمه حريف واخز مقبول ولكن فيه بعض مرارة ولا سيها إذا كان تام النمو.

 خَرْمَل: وسهاه ابن سينا (الحرملان). وهو نبات معمر كثير الفروع يبلغ ارتفاعه نحواً من أربع أقدام. أوراقه ذات رائحة قوية غير مقبولة لاحتوائها على زيت طيّار. وثهاره كروية بحجم الحمص مفصّصة في داخلها بذور متطاولة واحدتها تشبه شكل الكلية تماماً.

وقد كان الأقدمون - ولا تزال بعض نساء اليوم - يعتقدون بأن بذور الحرمل لها القدرة الكبيرة على دفع السحر وطرد الجن والشياطين، ومنع الحسد وتأثير (الاصابة بالعين). وذلك بتثقيب بذور الحرمل الطرية. أو حرق البذور الجافة وتبيخير الشخص أو المكان بدخانه على مدى ثلاثة أيام. وربما يزيد مفعول ذلك إذا نثر الملح عليه. وبعض الناس يعتقدون بأن زراعة الحرمل في المقابر تجلب الرحمة للأموات.

* حُسَك: وقد ورد اسمه في كتب الاقرباذين: ضرس العجوز وحمُّص

الأمير. هو نبات عشبي سنوي ورقه يشبه ورق البقلة الحمقاء إلا أنه أدق منه وفي إبطه شوك مُلزَز صلب. ينبت في الأماكن المهجورة وفي الحربات. وهناك نوع آخر يزرع في الحقول والبساتين وعلى ضفاف الأنهار وتكون أوراقه أعرض وأشواكه غير ظاهرة. وكلا النوعين يحمل ثمراً صلباً.

* حشيشة الزجاج: نبات معمر ينبت في المواضع الخربة وفي الأراضي السبخة. ساقه قائمة متفرعة عند الجدار وأزهاره صغيرة مخضرة. دعاه بعض الأطباء باسم حُبيَّقة (لأنه قصير وبجتمع على بعضه). وهمو يحتوي على نترات البوتاس والكبريت. لذلك فان القدماء كانوا يُجلون به الزجاج وأنواع البلور فيمنحها لمعاناً ونعومة. ومن هنا جاءت تسميته بحشيشة الزجاج.

* حُضَض: ومن أسهائه فيلزهرج وعوسج وكحل خولان.

شجرة ذات أشواك كثيرة يبلغ ارتفاعها عشرة أقدام، كثيرة الفروع والأغصان. وقد تتداخل أغصانها وتتشابك مع بعضها مكونة ما يشبه الجدار لذلك فإنهم يتخذون منها سياجاً منيعاً للحدائق والبساتين. أوراقها ملززة. وثمرها يشبه الفلفل الأسود ولكنه مر الطعم. وجذورها قوية تساعدها على النمو في الأراضى الوعرة.

* حَلْتِت: ومن أسهائه أنجدان وأبو كبير وحلثيث (بالتاء المثلثة). وهو مادة صمغية يستحصل عليها من جذر نبات عشبي معمر من زصرة الخيميات الراتنجية، وهو جذر وتدي درني غليظ مغطى بقشرة سوداء وباطنه أبيض حليبي نتن الرائحة. وللحصول على الصمغ. يؤخذ الجذر الغض الذي لا يزيد عمره على أربع سنوات، فينظف جيداً وتعمل به عدة شقوق طولية وعرضية ليسيل منها سائل ثخين أبيض كالقشدة رائحته نفاذة. ثم يجمع ويجفف في الهواء ويحفظ للاستعمال.

حُمَّاض: وسياه ابن البيطار خَمْضَة حلوة. وهـو نوعـان: نوع بـرّي
 ينبت لحاله، ونوع آخر يزرع في البساتين. أما النـوع البري فيطلق عليه

أهل الموصل اسم (مُحَيض). وهو نبات عشبي ينبت في فصل الربيع. أوراقه خضراء حامضة الطعم مشوبة بمرارة مقبولة تجعلها من النباتات فاتحة الشهية إذا جعلت مع السلاطة وهي لذيذة إذا طبخت. والنوع الاخر البستاني تكون أوراقه همراء ويسميه المصريون كركدية. ويعرف في العراق باسم (كجرات). وهذا يتخذ من أوراقه المطبوخة أشربة ومسربيات حامضة المذاق لذيذة الطعم.

* مُحاما: ويسمى أموميا. وهو نبات شجيري خشبي ينبت في بلاد أرمينيا. لا يزيد ارتفاعه على قدمين. يتفرع من أصله عدة فروع خشبية صلبة المكسر عطرية الرائحة أزهاره تدعى اللوقايين عنقودية الشكل ياقوتية اللون حريفة الطعم طيبة الرائحة.

* حمقاء: ومن أسائها: البقلة المباركة. والبقلة اللينة. والعرفج. والعرفج. والعرفجين. وفي العراق (بربين) وفي مصر (رِجْلَة) وفي سوريا (بقلة).

وهـو نبات سنـوي لحمي شبه زاحف. ينبت لحـاله من غـير اعتنـاء وبأسوأ الظروف المناخية والزراعية قرب السواقي وجداول المـاء في الحداثق والبساتين. ومن هنا جاءته التسمية. وبها سمي الرجـل (أحمق). وقد قـال الشاعر الورّاق:

وأحمق أضافنا ببقلة لنسبة بينها ووصلة ومن أقل أدبأ من سفلة يد في وجه الضيوف رجله.

وللنبات طعم حامضي في ساقه وأوراقه. لذلك يستعمل كمُشُـةٌ في عمل السلطة. ويطبخ مع اللحم. ويستعمل في العلاج.

خُتْدَفُوقا: نبات عشي من البقول. يدعى بالعربية (المُدرَق)
 ويسميه بعضهم الحندقوق والحندقوقي. أغصانه وأوراقه لحمية طرية تؤكل
 نيثة أو مطبوخة. وبذوره الخضراء أو المجففة تستعمل لغسل الأيدي.

* حُنْظل: نبات عشبي معمر. ينبت في الصحاري والأراضي الـرملية

الصحراوية. لا يزيد ارتفاعه على أربعة أقدام. ينتج ثمراً كروي الشكل أصفر اللمون أملس القشر يشبه ثمر الليمون الحلو حجماً وشكلًا إلا أن في قشره صلابة يسيرة. ولب الثمر شديد المرارة جداً وبدرجة لا تـطاق. حتى ضرب به المثل (ما أمَّر من الموت إلا العَلْقَم) وهو اسمه.

* حي العالم: نبات شجيري لا يزيد ارتفاعه على ثـالاث أقدام. ينبت في المناطق الحارة. أوراقـه لحمية ثخينـة، وساقـه ملسـاء ثخينـة مستقيمـة شقراء اللون. تستعمل في العلاج ولا تؤكل.

[\$]

* خَبَث الحديد: هو قطع الحديد المتناثرة أثناء طَرْقِه وهو أحمر متَّقد بعد إخراجه مباشرة من كورة الحداد. أو هـ و الحديد المنصهر في كورة الحداد نفسها. وتكون القطع هذه غير نقية وحاوية على كشير من مركبات الحديد.

* خُرْبَق: اسم يوناني. ومعناه الدواء القاتل.

نبات عشبي سام، لمه عدة أنواع تحمل جميعها اسم الخربق وإن اختلفت ببعض الصفات. وأشهر همذه الأنواع هي: الأسـود والأبيض والأخضر والمشرقي.

أما الأسود: فينبت في الأماكن الرطبة والظليلة. ساقه زاحفة، ولونها أسود من الظاهر وأبيض من الباطن. والساق نفسها تولّد جذوراً من عقد منتشرة عليها. وهذا النوع يستعمل في العلاج.

والأبيض: شجيرة عشبية تـرتفع إلى قـدميّن. جـذرها سـام. كـان القدماء يتخذون من عصارته سبًا لقتل الكلاب المؤذية والخنازير وغيرها.

والأخضر: ساقه قائمة وجـذوره زاحفة. ويستعمـل في علاج بعض الأمراض كالروماتيزم وتصلب الشرايين وغبرها. والمشرقى: نباتُ كان مقدّساً عند اليونانيين القدماء.

* خِصَى الثعلب: نبات يرتفع إلى ثلاثة أقدام. أوراقه حمراء تميل نحو الأرض وأزهاره بيضاء تشبه أزهار السوسن. وجذره بصلي مستدير حلو الطعم طيب الرائحة، ويتألف من بصلتين مقترنتين شبهوهما بخصية الثعلب أو الكلب.

* خل خر: وقد ورد ذكره كثيراً في كتب الأقرباذيين. وهو خل عادي غير ناضج. بُصنع الخل كها هو معروف من تخمير الفواكه السكرية كالعنب والتمر والتين وغيرها. حيث توضع في وعاء زجاجي أو خزفي (وهو الأصلح) كالبرنية مثلاً. وتغمر بالماء وتسد فوهة الوعاء جيداً وتترك بدرجة حرارة معتدلة لمدة أربعين يوماً (وهي مدة اتفق عليها أكثر الناس ووجدوها جيدة جداً لنضوج الخل.) بعدها تكون الفاكهة قد تخمّرت وتحللت وادحلت موادها بالماء وأصبح الماء حامضاً وهو الخل بعينه.

* خِلاف: ورد ذكره في الكتابات المصرية القديمة باسم تُرْ و تُورا؛ وذكره صاحب كتاب إحياء التذكرة باسم باذامَك. وقال صاحب كتاب عمدة المحتاج: إنه الصفصاف. ولكن الخلاف ليس هو الصفصاف وإن كان يشبهه. فهو يثمر في أواخر الربيع. وثمره بشكل قضبان دقاق تخرج

في رؤوس أغصىانه. ورأس كـل قضيب منها يكـون متلبَّسـاً بـزغب أدكن اللون ناعم الملمس زكي الرائحة ناعم المُشَم.

* خَلَنْج: وقد ورد الاسم في بعض الكتب الطبية وكتب العقاقير: الخَلنجين أو الجلنجين أو الحلنجين (بالحاء أو الجيم أو الحاء). كما سمّاه جالينوس عنب الدب. وهو شجيرة ترتفع الى ثلاثة أقدام وتشبه شجيرة الآس، ولكن أوراقها مسننة. أزهارها بيضاء جيلة المنظر ومنها صفراء أو حمراء بشكل عناقيد معلقة في أطراف تفرع الساق. وتخلف ثمراً عنبي القوام أزرق اللون مسود، سكري الطعم، مقبول للأكل ولكنه يلون شفتي أكله بلون بنفسجي مسود.

* خُولُنجان: نبات لا يرتفع أكثر من ثلاثة أقدام. أزهاره ذهبية خارجة من محور واحد انتهائي. وجذره درني مستطيل لونه أحمر من الظاهر فيه شبه حلقات متوازية بيضاء اللون. وباطنه أصفر محمر ليفي المتركيب. ورائحته تشبه رائحة حَبُّ الهال.

خيـار شنـبر: ويسمى أيضـاً خَـرُوب هنـدي. ويعـرف الآن بـاسـم خـرنوب الشــام او بَجَنْجُلُ الشــام أو خرنــوب مكة (لأن حجــاج بيت الله الحرام يجلبون منه هدايا إلى ذويهم حين عودتهم).

وهو ثمر لشجرة عظيمة تنبت في المناطق الحارة وخاصة بلاد الهند. أزهارها صفراء كبيرة بشكل عناقيد معلقة أسفل الأوراق العليا. تخلف ثمراً بشكل قرون أسطوانية يبلغ طول المواحد منها قدماً واحدة وقطره خمسة سنتيمترات. قشره طري أخضر في بَدئه ثم يصبح خشبياً مسوداً عليه خطّان بارزان. وبداخل القرن بذور بيضاوية يجيطها لب أسود اللون سكري الطعم. وإذا ما جَفّت الثمرة أصبحت منضغطة شريطية الشكل.

خيري: اسم يوناني. وعرفه العرب باسم المنثور الأصفر والقرنفل
 الأصفر. وهو نبات جميل المنظر يُستنبت في الحدائق لـرائحته ولجمال أزهاره

ذات اللون الأصفر. ولاستخراج دهن عطر منها يدخل في تركيب بعض الأدوية.

[4]

• دِبْق: ويعرف في بغداد باسم (حب دِبْج) وفي الموصل باسم (حب
عصفور) وهو نبات عشبي متخشب. رائحته كريهة. يعيش متطفلاً على
أشجار التفاح واللوز والجوز وخاصة على أشجار البلوط. ثمرته بشكل
عنبة شبه شفافة في داخلها بذرة واحدة بحجم حبة السمسم.

تستعمل البذور لتفجير الخراجات. حيث يمضغها الشخص في فمه جيداً فتصبح كالعلك اللزج. ثم يفرشهـا فوق مـوضع الخـراج ويربـطها. وفي اليوم الثاني يكون الخراج قد انفتح وسال الصديد منه.

- * دُردي: اصطلاح يعني (الراسِب) الذي يرسب من الأشياء الماثعة كالأشربة والأدهان والعسل وغير ذلك، إذ تركت فترة من الزمن. ويُسمى كل دُردي باسم المائع الذي ترسّب منه. فيقال دُردى الخل ودردي العسل ودردي الزيت أو الخمر أو الشراب أو غيره.
- ذَرَوْنَج: جذر نبات يكثر وجوده في بلاد الشام يُعرف باسم العُقَيْرَبَة (لأنه يشبه العقرب بشكله). ورقه لاصق على الأرض، يخرج من وسطها قضيب أجوف ببلغ طوله ذراعين يتفرع إلى ثلاثة فروع. ينتهي كمل منها بباقة من الازهار الصفراء.
- فِلْي: شجيرة لا يزيد ارتفاعها على المترين، دائمة الخضرة، أوراقها
 سهمية. وأزهارها كبيرة حمراء أو بيضاء عديمة الرائحة. والشجيرة مقاومة
 لجميع الظروف المناخية وتزهر في جميع فصول السنة تقريباً.
- دُلَب: شجرة جبلية كبيرة يسميها العامة باسم (الفَوغ). وسيّاها العربُ باسم الصنار والغينام. ساقها مرتفعة كثيرة التفرع في أعلاها.

وأوراقهـا كبيرة مشرّفة تشبه أوراق العنب. ويمتـاز جذعهـا بلونـة الأبيض المـاثل إلى الاحــرار، وبأنـه سهل التقشّر. وقشره هــذا شديــد العفــوصــة يستعمل أحـيانًا في دباغة الجلود.

دم الأخوين: ومن أسهائه العَنْدم والقاطر المكي ودم الثعبان ويسميه الغربيون (دم التنين). وهو عصارة صمغية حمراء تشبه الدم تماماً، تسيل من شجرة تعيش في جزيرة سوقطرى العربية خاصة. وهي شجرة تمتاز بأنها ذات أصل واحد يتفرع منه جذعان متناظران بالشكل والهيئة والارتفاع كأنها أخوان توأمان.

 فيُودار: جاء في كتاب مفيد العلوم: هـو صنف من أصناف نبـات الأبهل، وقيل إنه الصنوبر الهندي.

[6]

پراتنج: وبعضهم يسميه راتيانج. وهو اسم فارسي أطلق قدياً على صمخ الصنوبر خاصة، ثم عمَّ الاسم فأصبح يطلق على كل عصارة صمغية لا تنعقد ولا تجمد. ثم جاء العرب ففرَّقُوا الراتنج إلى سائل وجاف وصلب. ثم عرّفوا الراتنج بأنه علك فقالوا علك البطم والعلك الرومي وغيره.

وإزيسانج: ويسمى في مصر (الشهار) وفي حلب (الشمرة) وفي الموصل (رُزنيايج) وفي دمشق (الأنسون) وإن كان الأنسون (اليانسون) يختلف عن هذا.

 * رَاوَند: وتذكره بعض الكتب باسم رَيُوند.

نبات عشبي حشيشي معمر من الفصيلة البطباطية. متفرع في قمته. جذوره كبيرة الحجم خشبية صفراء اللون معرّقة من البـاطن، طعمها مـرّ مغث، ورائحتها لها خاصية متميزة فيها جوهر مسهل.

 ◄ رِتَّة: وتسميه العامة باسم (ريتا). وقد ذكره القدماء بساسم (البندق الهندي) وذكره صاحب كتاب احياء التذكرة باسم (قارح).

هو ثمر يشبه ثمر البندق، تنتجه شجرة تعيش في المناطق الحارة وخاصة وسط الهند، لا يزيد ارتفاعها على ثلاثة أمسار كثيرة الفروع في أعلاها. والثمرة هذه خضراء مصفّرة مكتنزة في أول أمرها. أما إذا جفّت، يصبح لونها بين السُمرة والحُمرة. تستعمل في العلاج. ومسحوقها يفيد في غسل الملابس وتنظيفها كها يفعل مسحوق الصابون.

رُوْسَخْتَج : ومن أسهائه توبال النحاس والنحاس المحرَّق والراسخت وعلمياً هو كبريتور النحاس. ويتكون نتيجة لتعريض قطعة نحاس لحرارة نار لفترة من الزمن ثم تركها في مكان رطيب.

ه رِيباس: عرفه اليونانيون القدماء بـاسـم راوند بستــاني. وسـَهاه بعض العرب يُعْميصا. وفي دمشق يدعونه رُباص.

شجيرة ترتفع الى أربعة أقدام أو أكثر. أوراقها كبيرة زغبية تشبه أوراق السلق. وأزهارها صغيرة حمراء مجتمعة بشكل عنقود لا يقل عددها عن عشر زهرات، تخلف ثمراً عنبياً بحجم حبات الحمص أو أكبر قليلاً، يكون بألوان نختلفة منه أسود ومنه أحمر ومنه أبيض. وطعم الثمرة بين الحموضة والحلاوة، لذلك فهو يؤكل كها تؤكل الفاكهة. أو يعصر ويستخرج عصيره ليصنع منه شراب لذيذ. أو تطبخ منه الريباسية. أو يصنع منه رب الريباس المستعمل في العلاج.

وجـذر النبات غليظ بغلظ زنـد الرجـل خشبيّ القوام من الـظاهر، واسفنجي هشّ من الباطن. طعمه شـديد المراة. يستعمل منقـوعه بـالماء لمعالجة داء السكـري. وكثـير من النـاس في وقتنـا الحــاضر ذكـروا أنهم استفادوا من شرب الماء النقيع صباحاً على الريق.

[ز]

* زاج: ملح معدني كيميائي، يوجد في الطبيعة شكله المعدني كيا عكن صنعه كيميائياً. وهو باأنواع مختلفة، كل منها يتركب من كبريتات ومعدن خاص. ولكل نوع منها لون يميزه، لذلك يسمى الزاج باسم اللون هذا فيقال الزاج الأزرق (واسمه العلمي فوق كبريتات النحاس الزرقاء). والزاج الأخضر (وهو كبريتات اول اكسيد الحديد). والزاج الأبيض (وهو كبريتات الخارصين) وغير ذلك.

* زَبَد البحر: هو الرغوة البيضاء المتكونة عند ساحل البحر نتيجة ارتظام موجات ماء البحر وتكسّرها بحافة الساحل. وتكون بادىء أمرها شبيهة برغوة الصابون لكنها أكثف منها، ثم لا تلبث أن يتغير لونها ويميل الى السمرة، وتزداد كشافتها ويصيبها شيء من اللزوجة. ويعود ذلك لما يحمله سطح الماء من فضلات أسهاك وحيوانات البحر، والاشنات الميتة ومواد أخرى مختلفة.

رُرَاوَند: كلمة سريانية الأصل، ومعناها (مبرىء المفاصل). وسيّاه دسقوريدس اليوناني أرسطولوخيا (أرسطو: جيد جداً. ولـوخيا: حيض أو نفاس). وقال ابن البيطار: هو المسمقورة أو المسمقار أو مسمقران.

وجاء في كتاب عمدة المحتاج أنه يعرف باسم اللوف المرقط أو جذر بنفسج. هو نبات حشائشي جذره معمر مؤلف من ألياف كثيرة دقيقة متعرجة. وساقه دقيقة. بعضها قائم وبعضها منبطح. وأن ما يستعمل من النبات هو الجذر. وهو أسمر اللون مرّ الطعم وعطري الرائحة. وهو أحد نوعين: • فأما أن يكون مستديراً وأسعوه الزراوند المدّحرَج واعتبروه أنش. وإما أن يكون ممتداً وأسموه الزراوند الطويل واعتبروه ذكراً.

زُوننب: نبات عشبي طيب الرائحة (ورائحته قريبة الشبه برائحة الأس) لا يرتفع كثيراً عن سطح الأرض، طري الساق والأوراق، نباعم الملمس كفيراء الحيوان. وقد عرفه العرب منذ القديم وقالوا فيه المشل القديم المشهور (المَس مَس أرنب، والربح ربح زرنب). أي ظاهره شيء وحقيقته شيء آخر.

أربباد: ومن أسهائه الزنجبيل الزرنبادي والزروار وعِرْق الكافور
 وعرق الطبب. والعامة تسميه كافورة الكعك.

وهو نبات منشؤه هضبة الدكن والجبال القريبة منها. ارتفاعه نحواً من شبرين. جذره عطري حريف الطعم والمذاق مع جـدَّة تشبه حـدة الزنجبيل. وبعض من الجـدُور يكون طعمها حلو المذاق، ولكنها ضعيفة الفعل والتأثير. وهناك بعضاً من الجدور تكـون مرَّة الـطعم. وهذه هي المفضلة في العـلاج. كما أنها تكـون أشدَّ عـطرية من النـوعين الأخـرين، فيستعملونها كأحد الأفاويه.

* زعفران: كلمة عبرانية أصلها (صَفْران) نسبة الى اللون الأصفر الذي يمتاز به. وقد عبرانية أصلها (صَفْران) نسبة الى اللون الأصيل الذي يمتاز به. وقد عبرفته العرب بأسهاء منها المجاد فارس. جذوره بصلية، وأوراقه خيطية تظهر بعد ظهور الأزهار كها هو الحال في أشجار المشمش. وتكون أزهاره بشكل خيوط صفراء محمرة رفيعة طويلة وطرية وطعمها قليل اللذع، رائحتها عطرية قوية نفاذة. وهي التي تعرف باسم الزعفران.

* زنجار: وتطلق الكلمة على أكاسيد أو كاربونات المعادن وأهمها الحديد والنحاس أما أوكسيد الحديد. فهي الطبقة السمراء التي تعلو سطح الحديد إذا تعرض للرطوبة فترة من الزمن. وكلما ازداد طول الفترة كلما ازداد التأكسد وأصيب سطح الحديد بالتقشر.

أما بالنسبة للنحاس المتعرض للرطوبة والهواء، فإن القشرة تكون بشكـل طبقة رقيقة خضراء تغطي سـطح المعـدن كله أو الجـزء المعـرض للرطـوبة فقط. وتعـرف هذه الـطبقة من الصـدأ بـاسـم تحت كــاربـونــات النحاس.

* زَنْجبيل: نبات عشبي معمر، يرتفع الى قدمين، جذره بغلظ الابهام، مُنْتَن قشري زاحف، سنجابي اللون من الطاهر وابيض من الباطن، طعمه حريف كطعم الفلفل ورائحته عطرية، يستعمل غالباً في العلاج. وأوراقه عطرية تستعمل كأحد الأفاويه في تعطير الطعام أثناء طبخه أو في عمل المربيات.

* رُوفا: وهو صنفان مختلفان بحملان نفس الاسم أحدهما الزوفا اليابس والآخر الرَطِب ، أما الزوفا اليابس: هو نبات عشبي جبلي دون الذراع ارتفاعاً. ساقه قصبية متفرعة. وقضبانه ذات عقد وفي رأس كل عقدة زهرة صفراء أو وردية، وربما كانت زرقاء أو بيضاء، وأوراقه تشبه أوراق الصعتر. وكل من الأزهار والأوراق له رائحة عطرية قوية مقبولة وطعمه حار الاذع. ويفيد في العلاج فقط.

أما الزوف الرطب: فيعرفه العامة باسم (اللامي): وهو الوذخ والوسخ المتجمع بين فخذي الماعز والغنم. وأصله ظُلَّ يقع على النباتات الشجيرية والأشجار والصخور، في أواشل فصل الشتاء، ويشبه مَنْ السها تقريباً فإذا ما سارت الحيوانات بينها أو تحتها التصق في بطونها وبين أفخاذها وفي ظهورها. وأجود أنواعها هو اللين الرطب. يُجمع الزوفا هذا ويُحلَّل بالماء ويصفَى ويستعمل في العلاج.

* ساذَج : سياه ابن سينا (مالا بَطرون) بينها سياه الأطباء العرب عَرْفَج

أو ساذج هندي، باعتبار أن الجيد منه ينبت في بلاد الهند.

وهو نبات عطري عديم الساق والجذور، يقوم على خيوط شعرية تكون له بمثابة الفروع، وعلى جوانبها تكون الأوراق وهي كاملة التكوين لمّاعة عطرية سبطة ليس فيها أعصاب، تفترش سطح الماء وتـطفو عليـه. ولذلك سمى النبات بالساذج.

- * سَبَسْتان: ويدعى المَخيط. وهو ثمر لشجيرات تنبت في البلاد الحارة. أوراقها جلدية ثخية يغطي وجهها العلوي خشونة مكونّة من نقط صغيرة بيضاء. والثمر هذا بيضاوي الشكل يشبه البرقوق بمظهره ولكن حجمه بحجم الزيتون الكبير، ولونه ابيض مصفر، بداخله نواة غليظة مثلثة الجوانب، ويجيطها لحم الثمرة وهو عديم الرائحة طيب الطعم.
- سِدْر: شجرة ترتفع الى خمسة أمتار، وهي شجرة النبق المعروفة.
 كثيرة الأغصان والفروع، فيها أشواك كثيرة. أثهارها بحجم البندق، لحمية بداخلها البذور. طعمها بين الحموضة والحلاوة. تكثر زراعتها وأنباتها في الحدائق والبساتين وتتحمل جميع الظروف المناخية.
- * سَذَاب: سمّاه الأنطاكي باسم (الفَيْجن) مشتقاً من اسمه اليوناني. ويسميه العامة (ستاب). وهو نبات شجيري معمر. ينبت في بـلاد حوض البحر الأبيض المتوسط. يرتفع إلى أربعة أقدام. ساقه شبه حشبية متفرعة. وأوراقه متفرّقة لحمية ثخينة. وأزهاره صفراء. وكل من الأزهار والأوراق كريهة الرائحة ذات طعم شديد المرارة مغث.
- * سرخَس: نبات يمتاز عن غيره بأن سيقانه مدفونة في الـتربة. وقـد يعتقد بعض الناس بأنها جذوراً للنبات وأن فروعه تنبت منها. بينها للنبات جذور قائمة بذاتها خُوَّارة أفقية بغلظ الابهام ضعيفة الرائحة حريفة الطعم تستعمل في العلاج.
- شَرْمَق: وقد جِسَمُاه الاطباء الاغريق (شينوبوديوم) أي رجل الأوز.
 وستماه أطباء العرب (القطف) أو بقلة الروم. وهمو نبات قديم سمّيت

باسمه الفصيلة السرمقية بعد أن وُجدت له أنواع متعددة في العـالم بعضها له رائحة عطرية. (ويستعملونه في بلاد المكسيك كاستعمال الشاي) وبعضه عديم الرائحة ويؤكل اخضراً أو مطبوخاً ويسميه العامة (السرمخ).

* سُرُو: شجـر من أشجـار الغــابـات من فصيلة الصنــوبــريـــات المخــروطية. أوراقــه أبريــة وثياره من نــوع ثيار العفص. ينبت في المنــاطق المعتدلة ولكن أجود أنواعه ما ينبت في المناطق الجبلية حيث يرتفع عالياً.

سقمونيا: اسم يوناني وإغريقي وعربي بالوقت نفسه, وقد سماه
 بعض أطباء العرب (المحمودة).

نبات معمّر جمدُره مستطيل مغزلي لحمي بغلظ زند الإنسان يشبه الجزر تقريباً. يرتفع منه عدة سيقان دقيقة تلتف على ما حولها من أجسام أو من نباتات وتتسلّق عليها. ويبلغ ارتفاعها خمسة أقدام.

وتطلق كلمة السقمونيا المعروفة في العلاج، على عصارة راتنجيَّة تستخرج من الجذر بأن يقطع مـائلًا فـوق إناء لتسهّــل منه العصـــارة وتترك لتتكثف وتستعمل.

* سَكْبِينَج: صمغ راتنجي لنبات حشائشي يشبه نبات القشّاء. وهو نبات لا نفع له عدا هذا الصمغ الذي يكون بشكل قطع كروية صغيرة ثم بشكل كتل رخوة تلوث اليد يتراكم بعضها فوق بعض بدون انتظام. لونها الخارجي أسمر عمر أو أشقر في بعض الأحيان. وفيها بعض الشفافية. طعمها حار مغث حرّيف فيه قليل من المرارة. ورائحتها كريهة فيها شيء من رائحة الثوم، تظهر واضحة إذا عرّضت للحرارة.

* سَلِيخة: اسم عربي لقشر ساق وأغصان شجرة تدعى القرفة الخشبية. وهي شجرة كبيرة كنات في بلاد الصين والهند خاصة وفي بلاد جنوب آسيا. وسميت سليخة لأن القشر هذا يسلخ قسراً وليس كقشر الدار صيني الذي يتقشر وينفصل تلقائياً.

والسليخة تشبه الـدار صيني تقريباً إلا أنها أغلظ وأسمك وأقـل رائحة، وطعمها في الفم دبق لـزج مع بعض مـرارة. وقـد يتـوهم بعض الناس بأنها نوع من الدارصيني. ولكنها تكون عـادة ملتقة بشكـل أنابيب أسطوانية ضيقة وقد يغشّـون بها الـدارصيني الأصلي. وقـد ورد ذكرهـا في مزامير داود باسم العطر الثمين. وسهاها ديسقوريدس باسم كاسيا.

* سيّاق: ثمر شجرة تنبت في المناطق المعتدلة، وأحسنها ما نبتت في المناطق الجبلية الباردة. ترتفع الى ثلاثة أمتار. أوراقها حراء سهمية. وثهارها عنقودية والثمرة هي حبة مفرطحة تشبه حبة العدس ولكنها أكبر حجهاً لونها أحر جميل وطعمها حامضي لذيذ ذات نكهة خاصة. تستعمل في الطبيخ وفي بعض الأطعمة الخاصة. كما أن أوراقها تحتوي على حامض العفص وبعض المواد العفصية الأخرى. لذلك فهي تستعمل في صناعة دبغ الجلود.

* سُنباذَج: حجر صلب، كان المشتغلون في صقل ونقش الفصوص والأحجار الكريمة يستعملونه، ثم توصلوا إلى سحقه ناعماً وخلطوا به بعض أنواع الصموغ القوية. وفرشوه رقيقاً على قطعة ورق وتركوه ليجف. وبذلك صنعوا ما يعرف حالياً (بِوَرَق السنبادة أو الصنفرة) وهو ما يستعمله النجارون والصناع في صقل الأخشاب والمعادن.

 شَبِّل: وقد أطلق القدماء عليه اسم الخُزاما المذكَّرة. وهو نبات شجيري لا يزيد ارتفاعه على قدمين، أوراقه حشيشية مستطيلة حافاتها ملتفة نحو الأسفل. وأزهاره في أعلى الساق مجتمعة بشكل سنابل تشبه سنابل الحنطة والشعير، عطرية الرائحة يستخرجون منها دهناً طياراً قوي الرائحة، صنعوا منه عطراً ثميناً. كما أن الدهن نفسه يستعمل في العلاج.

شندرُوس: صمغ لبعض الأشجار متساقطة الأوراق تكثر في روسيا وفي البلاد الواقعة حول بحر البلطيق خاصة. والصمغ هذا يمتاز بصفائه وشفافيته. وهو إذا ما جف أصبح شديد الصلابة. وقد صنعوا منه بعض أنواع القلائد والحلي النسائية. كما صنعوا منه أحسن أنواع المسابح (جمع مسبحة) مما يستعملها العرب للتسلية.

* سُورنجان: ويسمى أصابع هُرمُس. وهو جذر لنبات أوراقه كُرَّائية تشبه أوراق البصل، لاطية على الأرض. وله ساق طولها شبر. يزهر زهراً يشبه السوسن الصغير. وجذوره هذه درنية فيها رطوبة تدبق باليد، لحمية منضغطة كانت النساء تأكلنها معتقدات بأنها تجلب السمنة.

* سُوس: نبات شجيري من الفصيلية الفراشية، غشوشب، معمر، برّي، يرتفع الى أربعة أقدام. جذوره غليظة وطويلة تمتد أفقياً، ليفية التركيب، عديمة الرائحة، سكرية الطعم ولها نكهة خاصة. منقوع الجذور بالماء الصافي يستعمل كشراب منعش ومرطب صيفاً. وخلاصة الجذور تستعمل في العلاج ضد السعال وفي أمراض القصبات والصدر.

 سُوْسَن: نبات معمر يعتبر من نباتات الزينة، منه بستاني ومنه برّي. أجناسه كثيرة تنطوي تحت اسم الفصيلة السوسنية. أزهاره جميلة المنظر ذات ألوان مختلفة، رائحتها طيبة عطرية ولكن أطيب الأنواع رائحة وأكثرها عطرية هي الأزهار ذات اللون الأبيض.

* سَيْسَاليوس: ومن أسهائه سَيسَارون وسَوْ وسَيسِير. وفي بلاد الهند موطنه الأصلي يسمى شَرويس. والعرب تسميه العقربان نسبة لجذره الذي بغلظ الأصبع وفيه عدة عقد في سطحه، ويتفرع في جانبيه عدة فروع صغيرة مما يجعله شبيها بالعقرب. ويأكلونه في بلاد الهند كها يأكلون الجزر. وفي بلاد كوريا يُخمّرونه داخل القناني بطريقة خاصة فيتكون منه شراب مسكر غالى الثمن.

ش]

* شابابك : ويطلقون عليه شاه بابك أو شاهبُ ابج أيضاً وهو اسم فارسي. والعرب تسميه بُرنـوف. وهو شجـر يكثر في بـلاد مصر خاصـة، كثـير الفروع والأغصـان، له ورق ذو رائحـة حادة بشعـة. وزهره بشكـل عناقيد كثيرة.

 شاذَنج: ويقولون (شادنج: بالدال المعجمه) أو شاذنة. ويعرفه العرب باسم حجر الدم. وهو حجر معدني يحصل عليه من باطن الأرض عمر اللون جميل المنظر، ليس فيه وسخ ولا عروق، سريع التفتت. وربما كان أحد مركبات الحديد الكبريتية، كالقرمز الأنتيموني وغيره.

* شاهْترَج: اسم فارسي معناه ملك البقول. بينها سهاه العرب كزبرة الحيار. هو نبات سنوي حشائشي كثير الوجود بين الخضراوات والمزروعات البقلية، يعلو من قدم إلى قدمين. أوراقه خضراء مغيرة من كلا وجهيها. أزهاره حمراء بشكل سنبلة طويلة متخلخلة تخلف ثمراً بشكل بذور الكزبرة، في بلادنا تفتش عليه الحمير وترعاه، وفي بلاد فارس يفتش عليه الناس فيطبخونه ويأكلونه (ولكل ذوقه الخاص).

* شب: بلورات مكعبة أو مثمنة الجوانب، نصف شفافة، وإذا تركت في الهواء (وخاصة الهواء الرطب)، أصبحت ظليلة متزهرة بيضاء اللون معتمة. طعمها حلو حين وضعها على اللسان ثم يُحس بحموضة خفيفة لا يلبث طعمها أن يصبح قابضاً. تنحل البلورات بالماء ولكن الجزيئات تصبح شبه غروية معلقة، فتعلق بها الشوائب الموجودة في الماء وترسبها مما يؤدي ذلك الى صفاء الماء ونقائه. يوجد في الطبيعة حَرًّا ويمكن صنعه. يتكون الشب كيميائياً من حامض كبريتي مع قاعدتين هما الألومين (كبريتات الألوميوم) والبوتاس.

 شَقَردِيون: وقد ورد ذكره في بعض كتب الأقدمين (بالسين). وهـ و اسم يوناني معناه الثوم البري. وسياه العرب ثوم الحية، وإن كان هـ و ليس من جنس النموم ولكنه يشبهه بالرائحة والمطعم. كيا سيّاه بعض العرب (المُطْرقار) وهـو نبات عشبي سنـوي ولكن جذوره معمـرة. كـان القـدمـاء يدخلونه في عمل الترياق. وقد ذكر جالينـوس أن جثث الموتى إذا دفنت في الأراضى التى فيها هذا النبات فإنها لا تتعفن.

شَهدانَج: ويدعونه شهدانق أو شرانق أو شنارق. وهو بـزر شـجر
 القنب. وقد جاء في كتاب مفيد العلوم أن الشهدانج هو القنّب نفسه.

وشجر القنب نوعان: أحدهما كبر يىرتفع الى ثىلاثة أمتار، أوراقه كبيرة تشبه كف الإنسان ولحاؤه هو القنّب الذي تصنع منه الحبال. ويدعى القنب الحقيقي، والآخر صغير وأوراف صغيرة. وحبه هو الـذي يدعـونه الشرانق أو الشهدانج وهو ذو رائحة نتنة كريهة، إذا مكث الإنسان بجانبه حصل له صُداع ودوار.

* شُورَج: وهو ملح الطعام المعدني. ويسمى في الموصل باسم (الشورة). ويمكن العثور عليه متكدّساً على سطح الأرض في بقاع عديدة تدعى المالح حيث كان يجمع منها. وكانت مدينة الشورة القريبة من الموصل تشتهر بذلك.

وهذا الملح غالباً ما يحتوي على أملاح أخرى غير ملح الطعام (كلوريد الصوديوم) مما يمنحه طعماً فيه مرارة واضحة بعكس ملح الطعام النقي المستخرج من مياه البحار. وفي بغداد يشتهر سوق الشورجة الذي كان في عصر العباسيين سوقاً متخصصاً في بيع الملح.

* شَوْكُران: وقد ورد ذكره باسم (السيكران). وسياه ابن البيطار (الحفوظة) وهو أحد نباتات الفصيلة الصيوانية. يكثر انتشاره في الخرائب وأطراف الحقول. وهو بشكل شجيرات ساقها جوفاء لامعة مخططة. وأوراقها رخوة منفردة مثلثة الشكل تقريباً لونها أخضر لامع السطع. وأزهارها بيضاء صغيرة الحجم مجتمعة بشكل مظلة، وإذا فركت بالبد انتشرت منها رائحة مغثية.

* شونيز: ومن أسهائه الحبة السوداء وحبة البركة وكمون أسود وبشمة. وهو نبات من الفصيلة الشقائقية . جذره وتدي. وساقه ترتفع قدماً واحدة تتفرع في قاعدتها. أوراقه فيها لزوجة خفيفة. وأزهاره زرقاء زاهية يتخلف عنها شهار صغيرة تشبه شهار الخشخاش تقريباً. والثمرة الناضجة ذات خسة جوانب تنتهي بخمسة قرون. كل قرن منها ينفتح في درز من الأعلى فتظهر البذور السوداء في داخلها مصفوفة بصفين وممتدة على طول القرن

شيح: أحد نباتات الفصيلة المركبة. أنواعه كثيرة تختلف باختلاف مواطن زرعه، ولكن أصله واحد. وأشهر الأنواع التي ورد ذكرها في كتب الأقرباذين هي الشيح العربي والشيح الحلمي والشيح الخراساني والشيح الرومي.

هو نبات عشبي جذره معمر وساقه قصيرة جداً متفرعة، وأزهاره صفراء في أغلب الأنواع وبعضها حمراء وبعضها بيضاء تخلف ثهاراً بشكل قرون.

* شَيْطَرُك: وسَيْطرك وشيطرج ، كلها اسم واحد وترجمته حشيشة الذهب وهو من الفصيلة السرخسية. نبات عديم الرائحة والطعم. ويمتاز بوجود صرر من أكمام خيطية مستعرضة تحيطها فلوس خشنة مستديرة معتمة.

شَيْلُم: ولغة هو الشالم وعرفه الأطباء باسم الزُّوان. وبعضهم سماه سيكال سريال وهو الاسم الإغريقي.

هو نبات سنوي جميل من الفصيلة النجيلية يرتفع إلى ثلاثة أقدام، ينبت عادة بين مزروعات الحنطة، أزهاره سنبلية تنتج حبًّا صغيراً كروياً، لونه أسمر بميل إلى الاحمرار والسواد، طعمه بميل إلى المرارة. ويحصد مع الحنطة. لذلك غالباً ما تختلط البذور مع الحنطة ويمكن عزلها بصعوبة

[0]

* صبر: ويعرفه العامة باسم صُبِّير. وهو نبات صحراوي، أنواعه وأشكاله كثيرة جداً ربما تتجاوز أربعة آلاف نوع. ولكن الأنواع الطبية منها عدودة العدد وأشهرها صبر سقوطري نسبة إلى سوقطرة (الجزيرة العربية) جثوب اليمن الجنوبية، وهو المستعمل في العلاج. جذعه متخشّب، وأزهاره تظهر محمولة على شمراخ بشكل عناقيد. وأوراقه لحمية ثغينة مسننه الحافات شائكتها، ومنها تستخرج عصارة سائلة تتكثف وتجف بواسطة الهواء وأشعة الشمس، رائحتها عطرية وطعمها مر ولونها أصفر ذهبي. وهي التي يطلق عليها اسم صبر سقطري.

* صندل: اسم عربي يطلق على نوع من الشجر يشبه شجر الجوز، ورقه ناعم رقيق، وثمره بشكل عناقيد كثمر الحبة الخضراء، وخشب جذعه ثقيل الوزن شديد الصلابة قابل للصقل الجيد، رائحته عطرية وإذا أحرق فاحت منه رائحة قوية. والخشب هذا يصنع منه أغلى أنـوع الأثات والتحف. كما أنه تستخلص منه عطور عنازة.

[ض]

شُرُو: وسهاه اليونانيون (دوفنتين بسطاقيا اطلنطيقا) ومعناه الفستى الاطلنطيقي (نسبة إلى جبال الأطلس موطنه الأصلي). وشجرة الضرو ترتفع إلى ثلاثة أمتار، كثيرة الأغصان والفروع، أوراقها دائمة الخضرة. ثمرها بشكل عناقيد يدعى (لوم) وهو يؤكل. جذعها وأغصانها الكبيرة تنتج صمعاً يسمى (هول) شبيه بالمصطكي.

[4]

* طُحْلُب: هـو خُضْرَة تعلو سطح المـاء الأسن والأجسـام المـلامسـة للماء والـرطوبـة باستمـرار كالصخـور والقسم السفلي من جـذوع الأشجار

وغير ذلك. وبـاسمه سُمي صنف النبـاتات الـطحلبية. لـه سـاق قصـيرة وأوراق دقيقة ولكنه ليس له جذور حقيقية.

* طَراثيث: وأصل اسمه (طُرثُوث). وهو نبات طفيلي من فصيلة المجعفيليات. يتطفل على ما حوله من نباتات وأعشاب أخرى. والمستعمل منها نوع طويل مستدق ينبت في بالاد مصر ويسميه أهل المغرب زُبُّ رُباح.

* طُرْخُشقوق: ويسمى أيضاً طرخشقون وبعضهم يذكره باسم طلحسقوق. وهو الهندبا البرية: نبات عشبي جذره بغلظ الأصبع يمتد عمودياً وساقه مستقيمة وأوراقه جذرية مستقيمة مسننة. والنبات بأجمعه شديد المرارة يستعمل في العلاج.

* طَرْخُون: نبات بقلي معمر من فصيلة المركبات انبوبية الزهر. أوراقه ذات رائحة عطرية تؤكل خضراء مع الطعام أو تدخل في عمل السلاطة. لها طعم حامضي مقبول كطعم أوراق البقلة الحمقاء. وبعض النباتات منه تكون أوراقها شديدة الحموضة. وقد اشتق أهل الموصل الفعل (طرخن ويطرخن) للدلالة عل زيادة حموضة الطعام واللبن خاصة.

* طرفا: وقد جاء الاسم في بعض الكتب (طرفاء). وأصله (طرفايا) باللغة الأرامية. واسمه الفارسي (كزمازك) وقد أورده ابن سينا والرازي في كتبهها. والعرب عرفته باسم (نضار).

وهو شجر من جنس الأثل الصحراوي ويشبهه شكلًا، يعيش وينمو بالقرب من مصادر المياه وعلى ضفاف الأنهار في أغلب المناطق الحارة والمعتدلة.

طين أرطيوس: اسم يوناني معناه طين الأرض المحروثة. وهـو نوع
 من الحجـارة الـرخـوة، لـونها رصـاصي يميــل إلى الحمــرة. إذا حُــك عــل
 النحاس أصبحت منطقة عحمها ذات لون شبيه بلون الزنجار.

- * طين أرمني: ويسمى البطين المشرقي (لأنه كنان يجلب من بسلاد المشرق بالنسبة لبيلاد الروم وببلاد الأندلس). وسيهاه ابن البيطار (البطين الأحمر). وفي العراق يسمى (طين خاوا) وهو حجر طيني لونه تبرابي محمر، هَشُ ينسحق بسهولة وينحل بالماء. وكان العراقيون يستعملونه إلى عهد قريب في الحام لغسل الرأس وتنظيف الشعر.
- * طين الأكل: نوع من الصخر اللبن، يكثر في التلال القريبة من مدينة الموصل. لونه يميل إلى السواد، ذو ملمس دهني ناعم، وله طعم ورائحة خاصة. كان أهل الموصل إلى عهد قريب يستعملونه في غسل المرأس والشعر وتنظيف الجسم كاستعمال (طين خاوا). ولا زال بعض الناس يعتقدون بأنه يزيل القشرة ويلين الشعر ويقويه ويطوّله. ويطلقون عليه اسم (كيل أسود).
- # طين قريطوس: وهو طين حجري يجلب من جزيرة كريت اليونانية
 التي عرفها العرب باسم (قريطوس) ويميل لونه إلى الأبيض، ويستعمل في
 العلاج.
- * طين مختوم: ومن أسائه طين رومي وطين كاهني وسياه جالينوس مُغْرَة لَيْنَيَّة سبة إلى جزيرة لَمِنُوس القريبة من سواحل اليونان. اكتشفه كاهن يوناني قديم، واكتشف فيه خاصية مقاومته لسموم الأفاعي ومعالجة المصابين بها. فجعل منها أقراصاً صغيرة يختمها بختم خاص ويبيعها لمن تقرصه الأفعى ليشربها مع الماء.

[3]

* عـاقر قـرحا: اسم نبـطي. وقيل إنـه اسم عربي مشتق من العقـر والتقريح. وسـاه بعض الأطباء عود القرح المغربي (تفريقاً له عن نوع آخر من العود مشابهاً له بالشكل). وهو نبات من جنس البايونج يكثر في شــال إفريقيا في بلاد المغرب العربي. جذره مغـزلي بغلظ الأصبع لـونه سنجـابي محمر وباطنه أبيض مصفر. رائحته عطريـة وطعمه مـر. وهو المستعمـل في العلاج.

* عَرِعَر: أحد نباتات الفصيلة الصنوبرية. موطنه الأصلي وسط وجنوب أوربا. هـو شجر ذو خشب قـاس كثيف راتنجي. استعمل اليونانيون أوراقه كدواء مسهل. ووجدوا أن ثهاره تحتوي على زيت عـطري استعملوه كمعرّق ومدر للبول.

* عُروق صفر: وعرف قديماً باسم أصابع صفر وعروق الصباغين
 وزعفران الهند. ويعرف الآن باسم الكركم.

وهو نبات معمر من نباتات المنطقة الحارة يرتفع ثلاثة أقدام، ساقمه ليست غليظة يميل لونها إلى الاصفرار، تحتوي على عصارة صفراء لاذعة، رائحتها زنخة تشبه رائحة السمك. جذوره بغلظ الأصابع ذات عقد، ولونها أصفر جميل من الظاهر ومن الباطن كمانت تستعمل لصبغ الثياب. أما الآن فتستعمل في صبغ الطعام وكأحد الأفاوية المقبولة.

* عصا الراعي: اسم عربي اشتق من صفة النبات وشكل أوراقه المعقوفة الرأس التي تشبه عصا الراعي. ولكن اليونانيين كانوا قد أطلقوا عليه اسم (بوليجونيوم) أي المتعلق بالطيور الصغيرة. وسياه ابن البيطار (بيرشبدار) وهو نبات بري شائك معمر، يستأنف تكوينه كل عام. عديم الرائحة، قضبانه دقيقة عقدية، أزهاره سنبلية تخلف بذوراً مثلثة الشكل تستسيغها الطيور وتفتش عليها لتلتقطها فيعلق النبات بأجسامها.

وهناك نوع من الحشرات من صنف الجراد يسمى (عصا الراعي) أيضاً ويسميه بعضهم (فرس النبي). طويل الجسم، إذا وقف على غصن نبتة كان من الصعب تميزه عنه.

 * عُصفُر: نبات صيفي من النباتات الأنبوبية الزهر. زهره عطري خفيف، أصفسر اللون، به طعم ضعيف. يستعمل لصبخ الأطعمة والحلويات باللون الأصفر وتعطيرها. يستعمل للعلاج، ولكن القدماء

- استخرجوا منه صبغاً جميلًا استعملوه لصبغ الحرير خاصة.
- علك الأنباط: صمغ راتنجي لدن، يسيل من جذع شجرة الفستق ثم يتكثف ويتجمد، طعمه فيسه شيء من المرارة. ويقال إن الشجرة المريضة هي التي تفرز هذا الصمغ كها هو الحال في أشجار المشمش وغيرها.
- * عنّاب: شجرة من الفصيلة السدرية ذات أشواك كثيرة يصل ارتفاعها إلى عشرين قدماً، كثيرة الأغصان والفروع، أزهارها صغيرة صفراء متجمعة بمجموعات تنمو بالقرب من الأوراق. ثهارها بيضاوية بحجم الزيتون، لونها أحمر وأشقر، لحمية القوام، طعمها سكري مقبول، ولبها فيه بعض اللزوجة، تؤكل كها تؤكل ثمرة الكرز، في باطنها نواة خشية.
- عنب الثعلب: ويعرفه العامة باسم عنب الذئب. واسمه العربي (الضنا). وهو شجر كثير الأغصان والفروع، ثياره عنبية الشكل حجمها أصغر من حجم العنب المعروف، لونها أحمر أو أبيض، طعمها سكري يميل إلى الحموضة، يأكله الناس كفاكهة مشهيّة.
- ♦ عنبر: إفراز مرضي متجمد يتكون في أمعاء حوت ضخم كبير الرأس يدعى قشلوت أو القيطس حيث تتكون المادة في وسط سائل أصفر اللون في المصران الأعور ويكون قوامها رخواً ثم لا تلبث أن تتجمد حين تعرضها للهواء، وتصبح شمعية القوام، وذلك بعد أن يقذفها الحوت داخل الماء فتطفو على سطح المحيط بشكل كرات غتلفة الحجم ذات لون سنجابي مسود ومعرقة بلون أبيض مصفر، طعمها دسم ورائحتها عطرية قوية. قد تقذفها الأمواج إلى السواحل أو يجمعها الصيادون من وسط المحيط.
- عُنصُل: وساه العرب أشقيل اشتقاقاً من اسمه اليوناني (شقيل)

الذي يعني الإيذاء والإضرار.

هو نبات جبلي في الغالب، معمر، يتكون من بصلة كبيرة تتألف من أغشية رقيقة (بشكل طبقات كطبقات بصل الطعام) لحمية بيضاء مملوءة بعصارة لزجة ومغلفة من الخارج بأغشية جافة، أوراقه جـ فرية خضراء لماعة تشبه أوراق الكراث ولكنها أعرض منها، يخرج من وسطها شمراخ سنوي يرتفع إلى مترينتهي بمجموعة من الأزهار بشكل عنقود.

عدو: ومن أسهائه النّج والنجسوج والـوجـر. والينجـوج.
 والأعالوجي. وعود اليسر وعود النسر وغير ذلك.

وهو شجر ضخم ينبت في الجهات الشرقية من بـلاد الهند. جـذعه منقط كـأنـه جلد مـوشى، وخشبـه راتنجي أبيض مصفـر قليـلًا، رائحتـه عطرية زكية مرغوبة. وإذا أحـرق الخشب انبعثت منه رائحـة مُعَبَّقة تنتشر وتبقى فترة طويلة.

[\$]

* غار: شجرة دائمة الخصرة جيلة المنظر، كان اليونانيون يُجلّونها ويعتنون بها وبزراعتها في حدائقهم حتى وصل بهم الأمر إلى أن يصنعوا من أغصانها الطرية عقوداً وأكاليل يتوجون بها شجعانهم وأبطالهم المنتصرين. وبقيت هذه العادة وعنهم أخذتها شعوب أخرى كثيرة حتى القرون المتأخرة. وقد اقتبس العرب عنهم جملة (مكللاً بأكاليل الغار) لوصفهم من جاء منتصراً.

وهي شجرة ضخمة يصل ارتفاعها إلى خسة أمتار تنبت في منطقة البحر الأبيض المتوسط، أوراقها سهمية حادة معرجة الحافات لماعة، إذا فركت بالبيد فاحت منها رائحة عطرية فلفلية. وثهارها بحجم الكرز، لحمية القوام تحتوي على زيت عطري طيار، يعتصر ويصنع منه صابون فاخر هو صابون الخار أو (صابون ركي) كما يسميه أهل بغداد.

- * غاريقون: اسم عربي، وسياه بعض الأطباء (فطر الشربين) لأنه من جنس الفطريات الخالية من الغلاف. وهو نوعان: نـوع يؤكل. وهذا ينمو في وسطه طيلسان حامل، منتفخ كالبصل ذو طعم حلو عند تذوقه لا يلبث أن ينقلب إلى مرارة خفيفة. والنوع الآخر لا يؤكل، يكون طيلسانه جافاً.
- * خافت: ويسمى في سوريا شجرة البراغيث أو الشجرة المتنة. وهو نبات عشبي ينبت في المروج الخضراء. جذره معمر يرتفع منه ساق حشيشية تحمل أوراقاً سهمية حادة مسننة تسنيناً عميقاً. وأزهاره سنبلية تقع في قمة الفروع ذات رائحة عطرية.
- * غالية: وتسمى الحبة الغالية . وهي ثمر لنبات يدعى نبات بان وهو من الفصيلة البقلية ينبت في جزيرة جاوا . حرّيف الطعم، منفط للجلد . ومع ذلك فإنه إذا طبخ زال أذاه . وثهاره غير الناضجة تؤكل كمها يؤكل الفول .

وهنــاك نوعُ من الــطَّيب يتركب من المســك والعنبر محـزوجان بــدهـن البان يقال إن سليهان بن عبد الملك كان يتعطر به ويدعم (غالية).

شجر من الفصيلة الوردية منه نوع ينبت في الأحراج،
 وآحر يزرع في الحدائق للزينة. وهذا له ثمر يؤكل يشبه الكثمرى بشكله.
 موطنه الأصلي منطقة غرناطة في بلاد الأندلس ويسميه أهلها البنجيرة.

والغبيراء أيضاً اسم يطلق على شراب مسكر متخذ من الذُّرة.

 خَرَب: شجر من الفصيلة الصفصافية يرتفع إلى عدة أمتار، ساقه أسطوانية مغطاة بقشرة بيضاء ملساء. وأوراقه عريضة مفصصة متساقطة، يستخرج منها عصارة تستعمل في العلاج. * فاشرا: اسم سرياني يعني الكرمة البيضاء. وهو نبات حشيشي متسلق ساقه متفرعة. أزهاره عنقودية، وجذره لحمي يشبه جذر اللفت لذلك سموه لفت الشيطان وخاصة أن طعمه مر مغث ورائحته زهمة كريهة. يستعمل في العلاج. ويوجد نوع آخر من الكرمة تدعى الكرمة السوداء وتعرف باسم فاشراشتين.

* فاوانيا: نبات ينبت في غابات أوربا. جذوره غليظة مستطيلة متفرعة تكون بشكل حزمة مصفرة ملساء من الخارج وبيضاء لحمية من الباطن، راثحتها قوية، وطعمها مغث كريه، وهي المستعملة في العلاج. أزهاره بنفسجية.

وهنــاك اعتقاد لــدى النساء بــأن النبات يفيــد كثيراً في دفــع الحســد وإبطال السحر ودفع الشر.

* فَراسِيُون: وهو نوعان: أسود وأبيض.

أمّا الأسود: فهــو نبات معمــر رائحته عــطرية غــير مقبولــة، لذلــك يسمونه النتن. أوراقه شديدة الخضرة. ينبت في الأماكن الباردة.

أما الأبيض فهو نبات جذره معمر يتولد منه عدة سيقان قائمة طول كل منها قدم أو يزيد تنفرع عدة فروع. أزهاره بيضاء. ينبت في الأماكن الجافة الصخرية.

قريبون: وقد اختلفت أسهاؤه في بعض الكتب السطبية. منها:
 فريبون وأفريبون وفرابيون وبريبيون، وفي المراق فربيونة. وفي مصر
 التاكوت وفي بلاد الشام اللوبانة المغربية.

هـو صمغ تنتجـه شجرة شـائكة تكـثر في بلاد المفـرب وخـاصـة في منطقة مـراكش حيث تشقّ أغصان الشجـرة، فتسيل منهـا عصارة صمغيـة راتنجية تشبه الحليب، لا تلبث أن تجف وتتجمـد بعد مـلامستها للهـواء. * فُلْفُلُمُويَة: لم أجد له وصفاً ثابتاً معيناً فبعضهم قال إنه من جنس مرطوس؛ أي الفليفلة يمدعى فليفلة جمثيك. وورد في كتاب آخر أنه مرطوس إورماطيقا؛ أي الفليفلة المتوجة. بينها ذكر صاحب كتاب مفيد العلوم: قبل إنه أصل الفلفل وقبل قضبانه.

فَلْنَجُمُشْك: وقد ورد اسمه فلنجمسك (بالسين المهملة)
 وأفلنجمشك وفرنجمشك وبرنجمشك. وقال ابن البيطار هو الحبق القرنفلي بينها قال الأنطاكي إن ديسقوريدس سهاه أفنيس. وسهاه بعضهم أصابع القينات.

هو نبات حشائشي لا يرتفع أكثر من نصف قدم عن سطح الـترية. أوراقه عريضة وأزهاره بيضاء تخلف بذوراً كبذور الريحان. والنبات بـأجمعه طيب الرائحة .

* فُوتَنج: ومن أسهائه فوتنج (بالثاء المثلثة) وفوذنج وفودنج (بالدال المهملة) والضومران والحبق. وهـ و نوعان: هما المائي ويسمى في سوريا (نعنع الماء) وفي مصر (حبق التمساح). ونوع آخر جبلي يشبه نبات السعتر أزهاره عنقودية صفراء تحتوي هي وأوراق النبات على زيت عطري.

* فَوْفَل: وعرف قديماً باسم جوز الأريكا. وهو ثمر شجرة من النصيلة النخيلية تشبه شجرة جوز الهند بارتفاعها الذي يصل إلى عشرين متراً، وأوراقها التي يصل طولها إلى أربعة أمتار. أزهارهما ذكرية وانثوية تخلف ثمراً بحجم ثمر التمر الرطب أو أكبر قليلًا، وهي طرية لحمية في أولها ليفية الغلاف، لونها أصفر محمر، في باطنها بنذرة لوزية. وهي تؤكل جميها كفاكهة. أما إذا جفت الثمرة. فيستفاد من لوزنها فقط لاحتوائها

عـلى زيت يدعى زيت الأرّيكـالين اكتشف العـرب فائـدته لمعـالجـة بعض أمراض العيون.

 فَوَّة الصبغ: أو فوة الصباغين: عشب معمر ينبت قريباً من شواطىء البحر الأبيض المتوسط. سيقائه حمراء متسلقة، وبذوره حمراء تعرف هي باسم (الفُوَّة) يستخرج منها مادة صباغية حمراء استعملها القدماء في صباغة الحرير والصوف، كها تستعمل البذور في العلاج.

[3]

* قَاقُلُة: وهو حب الهال أو الهيل (كها يسمى في العراق) أو هيل بُوّا. وهو ثمر معروف لشجرة من الفصيلة الزنجبيلية ارتفاعها بين ٨- ١٢ قدماً وأوراقها سهمية طول الورقة قدم واحدة وأزهارها بيضاء كأسية عنقودية، كل زهرة تخلف ثمرة.

والهيل كما هــو معروف من أطيب الأفــاوية وأغــلاها ثمنــاً وازكاهــا رائحة.

* قِنَّاء الحمار: ويسمى خيار برّي. وهو نبات بري جذره معمر لكن ساقه وأوراقه تنبت سنوباً. ساق النبات زاحفة، وأوراقه لحمية سميكة قلبية الشكل، وثمرته متطاولة تشبه الفثاء أو الخيار ولكن على سطحها نتوآت غير شائكة، طعمها غير مقبول ورائحتها ضعيفة ومع ذلك فإن الحمير تستسيغ أكلها حتى إنها إذا كانت منكبة على طعامها واحست بوجود النبات، عافت طعامها وهرعت إليه. . لأنها حمير.

وتمتاز الثمرة بأن في قاعدتها ثقب تقذف منه بدورها إلى مسافات بعيدة وربما تصيب المتواجدين بقربها. وبعلل النباتيون أمر ذلك بأن في باطن الثمرة عصارة كثيرة كثيفة. فإذا نضجت الثمرة حدث توتر في جدرانها وهذه تضغط بشدة على العصارة فتخرج مندفعة من الثقب وتدفع معها البذور بقوة.

 قردمانا: اسم ذُكر كثيراً في كتابي الحاوي والمنصوري لأبي بكر الرازي. وقد جاء في كتاب مفيد العلوم في تعريفه أن القردمانيا هي الكراويا البرية. ولكني لم أجد في أي كتاب آخر ما يؤيد ذلك أو حتى ما يذكر هذا الاسم.

وقد وجدت في كتاب عمدة المحتاج مادة طبية باسم قردامن وقردمين وربما كان هذا هو القردمانا. وقد جاء في تعريف المادة: أنها نبات يـدعى حرَّف المروج أو حرَّف الماء. أزهاره بشكل سنبلة متخلخلة بيضاء اللون أو وردية تفيد في العلاج.

- * قُرطم: نبات من الفصيلة الشوكية يعرف باسم الزعفران الكاذب. وهو نبات يعلو من قدم إلى قدمين، ساقه بسيطة من الأسفل ومتفرعة قليلاً من الأعلى وأزهارها أنبوبية انتهائية ذهبية اللون جميلة المنظر. تجفف وتباع على أنها عصفر. أو يغش بها الزعفران.
- قَرَظ: عصارة صمغية تستخرج من ثمر (قرون) شجر الأكاسيا (راجع أقاقيا). وهي الشجرة التي تنتج الصمغ العربي والمعروفة باسم السنط أيضاً. وقد ورد الاسم في بعض الكتب أقاقيا القرظ تمييزاً له عن نوع آخر ينبت في بلاد المغرب ويدعى أقاقيا السَّمُر.
- * قرع: وهو ثمر نبات الدباء المعروف باسم (اليقطين) ويسميه بعضهم القرع الأحمر أو قرع الجبل. وهمو نبات قديم جداً ورد ذكره في كتب الأشوريين. أما القرع المعروف لدينا الأن باسم (كوسا) أو النوع الأخر المعروف لـدى البغداديين باسم (ملاحمد) أو (قرع سلاحي) في الموصل فلم يكن معروفاً من قبل ولم يرد ذكره في كتب العرب.
- قرفة: يرد الاسم في بعض كتب العقاقير على أنه الدار صيني. ولكن القرفة هي غير الدار صيني وإن كانت من جنسه. حتى إن السوريين لا يعرفون إلا القرفة اسهاً. والقرفة هي بالأصل: (السليخة، راجعها في حرف السين).

* قرنفل: شجرة معمرة من الفصيلة الأسية يصل عمرها إلى أكثر من مشة عام. تنبت في بىلاد زنجبار ومدغشقر والهند والبرازيـل وبعض بلاد المنطقة الحارة. ترتفع إلى خسـة عشر متراً. أوراقهـا دائمـة الحضرة بيضاوية. ويبدو شكل الشجرة غروطيـاً. أزهارهـا ذات لون أحمر وردي وذات رائحـة عطرية قويـة نفاذة وخاصة في كأس الزهـرة بعد أن يجف وتسقط أذينات التويج، وهو ما يستعمل كأحد أنواع الأفاوية.

أما نبات القرنفل المعروف في حداثقنا. فهو للزينة فقط. ولا علاقمة له بالقرنفل إلا برائحة زهره.

* قسط: اسم سرياني لنبات عراقي الأصل. عرفه ديسقوريدس خلال مرافقته للإسكندر الأكبر في غزوه لأرض بلاد الرافدين وعرف فوائده فاستعمله. وهو نبات جذره زاحف لونه سنجابي مغبر من الظاهر وأبيض مصفر من الباطن، يخرج منه عدة سيقان ورقية تعلو إلى أربعة أقدام.

وقد اعتبرت العرب نبات القسط من الأدوية الجليلة منذ القديم. وقد روى البخاري (رضى) حديثاً عن الرسول الأعظم ﷺ أنه قـال هإن أمثل ما تداويتم به الحجامة والقسط، . وعن زيد بن الأرقم أن النبي عليه السلام قال وتداووا من ذات الجنب بالقسط والزيت.

- * قصب الدريسرة: واسمه القديم قلموس. وهو من النباتات النجيلية، قصبي الساق. ساقه وجذوره عقدية بجوفة مملوءة بمادة نخاعية لزجة. زهره أصفر اللون عطري الرائحة يعطر الهواء في المحل الذي ينبت فيه، لذلك أطلقوا عليه اسم الذريرة (لأنه من الأطابيب والذرائر).
- قطران: سائل أسود نحضر، ثخين القوام، لزج دهني الملمس يشبه النفط الخام المستخرج من باطن الأرض. وهو نـوعان: نـوع يصنـع من طبخ عصارة شجرة الأرز والأبهل مع بعض النباتات بطريقة يعرفها البدو

فقط. وهمذا يعالجون بـه إبلهم وجمالهم طَلْياً من بعض الأمراض التي تصيب جلودها.

والنوع الآخر يستخرج من الخشب والفحم الحجري بطريقة التقطير الجاف (التقطير الإتلافي) وهذا يستعملونه في الصناعة وطلي الخشب لحفظه من السدأ.

- قَطَف: وهو السرمق (راجع سرمق). ويدعى بقل الروم. يستعمل
 في العلاج. كما يطبخ ورقه بنفس الطريقة التي يطبغ به الإسفانخ.
- قفر اليهود: وهو القير السائل المعروف باسم (الأسفلت) المستعمل في تزفيت وتعبيد الشوارع. وهو أحمد مشتقات النفط. كما أن هناك نبوعاً نقياً ينبع مع مياه العيون الكبريتية الحارة. رائحته كبريتية مقبولة، وطعمه عذب، ولونه أسود براق، وملمسه ناعم. ويستعمل كالعلك.
- فألقاس: ويسميه بعضهم (قلقاص) وهو بقلة عسقولية درنية من فصيلة عنب الذئب الحلو. وهو شجيرة معمرة متسلقة جذورها تؤكل مطبوخه باللحم. ساقها خشبية عند قاعدتها وحشيشيه في القسم الآخر. أزهارها عنقودية بنفسجية اللون تخلف ثمراً عنبياً صغير الحجم كالحمص يكون أخضر في أول أمره ثم يصفر ثم يصبح أحر شفافاً.
- قلقديس: صنف من أصناف المزاج عرف العرب باسم (مليطن)
 ويعرفه علم الكيمياء باسم (كبريتات الزنك).

جاء في كتاب عمدة المحتاج: وهو ثلاثة أنواع: نوع أبيض نقي متساوي الأجزاء متخلخل غير متهاسك، ويسمى (زاج الأساكفة). وأبيض قليل النقاء يضرب باطنه إلى السواد وسمى (الميس). ثم أغبر أصلب من النوعين السابقين ويسمى (الشحيرة). وإذا طبخ أحد هذه الأنواع انقلب إلى (القلقنت).

 قَلْقَنت: أو القلقند. ويعرف علمياً باسم كبريتات النحاس. وهو ملح محرق جداً للانسجة الجلدية وأكال للحم.

- * قُلُقُطار: ويعرف علميا باسم كبريتات الحديد. وسياه العرب قديماً باسم حجر الدم وشاذنج أو شاذنه (راجع شاذنج) ويعرف في بغداد باسم (الكُبُّلي). وفي الموصل باسم (صبغ جديد). وهو معدن يكون في أول أمره بشكل كتل سهلة التفتت لونها بنفسجي يميل إلى الصفرة. وإذا ما تركت فترة من الزمن تفتت وأصبحت مسحوقاً قوي الحمرة يلون الأصابع.
- ♣ قِلْي: ويعرف علمياً باسم الصودا الكاوية وكيميائياً باسم أول أوكسيد الصوديوم، وقدياً كانوا بحصلون عليه من حرق بعض النباتات المجرية أو من بعض النباتات الحشائشية التي تحتوي على الصودا بحالة أوكسالات كالأشنان خاصة. أما الآن فيستخلص القلي صناعيًا. ويكون بشكل كتل بيضاء قلوية الطعم والرائحة شديدة الكوي قبابلة للذوبان في الماء.

 الماء.
- * قَلِيميا: وتذكره بعض المراجع باسم (أقليميا). وهي زبد يعلو سطح المعادن عند سبكها نتيجة تأكسدها. لذلك فإن القليميا تسمى باسم ذلك المعدن فيقال قليميا الذهب وقليميا الفضة وغيرها. ولكن العادة قد جرت عند القدماء بأن الاسم (قليميا) إذا ذكر مجرداً، فإن ذلك يعني قليميا التوتيا وهو المعروف باسم أوكسيد الزنك المستعمل في عيادات أطباء الأسنان.
- * قنطوريون: اسم يطلق على أحد صنفين من النبات. أحدهما هو القنطوريون الكبير، والآخر هو القنطوريون الصغير. وكل منها من فصيلة تختلف عن الفصيلة الأخرى. فالقنطوريون الكبير: موطنه جبال الألب. وهو نبات معمَّر جذره لحمي كالجزر رائحته عطرية، طعمه مرَّ مع حلاوة وحرافة قليلة يستعمل في العلاج. والقنطوريون الصغير: ينمو في مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط. أوراقه وثمره الذي يشبه حبوب الحنطة يستعملان في العلاج.
- * قُتُه: وتعرف عند العامة باسم (الكُلُخ). وسماها الأنطاكي باسم

البارزد. وهي صمغ راتنجي يحصل عليه من نبات يدعى (القناوَشَق) يكثر في بلاد إبران وسوريا. شجيرة لا يتجاوز ارتفاعها خسة أقدام. ساقها أسطوانية متفرعة، أوراقها مسننة، وأزهارها صفراء خيمية تخلف شهاراً صغيرة الحجم منضغطة. وجذورها درنية ذات عنق، إذا جُرحت سال منها عصارة لبنية الشكل ما أن تلامس الهواء حتى تتجمد بشكل كتل صغيرة. وهي المعروفة باسم القنة.

- * قَيْشُور: حجر هَشَ معدني الأصل، إسفنجي الشكل، كثير الثقوب الظاهرة، لمونه يحيل إلى السواد، خفيف الوزن بحيث يطفو على سطح الماء. يمكن العثور عليه في المناطق البركانية ذات البراكين الخامدة مثل جزيرة صقلية وغيرها، ولكنه ليس من الأحجار البركانية. يستعمل في الحيام لحَكُ الأرجل.
- * قَيْصوم: نبات من الفصيلة المركبة. ويسمونه الليموني بسبب رائحة أوراقه العطرية التي تشبه رائحة الليمون. وهو شجيرة صغيرة تنبت في البوادي القريبة من حوض البحر الأبيض المتوسط. يصنعون من أوراقها شاياً بشربونه، مقبول للنفس،وفي البادية العربية يحضغون أوراقها كمضغهم لورق الشيح الذي اعتادوا عليه. لذلك فحينها يراد تعريف شخص بأنه بدوي أصيل يقولون إنه يحضغ الشيح والقيصوم.

[4]

- كاشم: ومن أسهائه الأنجدان السرومي وكرفس الجبل. وهو نبيات جميل الأوراق، رائحته زكية، جذره ثخين لحمي ذو رائحة قوية. وطعمه عطري مُرّ.
- كافور: زيت يستحصل عليه من جذر وساق شجرة معمرة ضخمة
 تدعى شجرة الكافور تنبت في ببلاد الصين واليبابان وبعض جزر جنوب

آسيا. حيث يُحدثون شقوقاً في ساق الشجرة فيسيل منها زيت عديم اللون ذو رائحة نفاذة، ما أن يلامس الهواء حتى يجمد بشكل قطع شفافة كالثلج ذات ملمس دهني، سهلة الكسر فيها بعض اللزوجة، رائحتها عطرية شديدة وطعمها حريف لاذع.

كاكنج: نبات معمر من الفصيلة الباذنجانية. شجيرته تنبت في المناطق الحارة والمعتدلة، ارتفاعها قدمين، جذورها وأوراقها فيها مادة غدرة. ثارها عنبية حمراء كثمر الكرز، حامضية فيها نوع من المرارة. وقد ورد في كتابات الفراعنة أنهم استعملوا عصير جذور وورق النبات ضمن مواد تحفيط موتاهم.

 كُبابة: شجرة كبيرة وليست ضخمة، من الفصيلة الفلفلية، كثيرة الفروع والأغصان تنبت في جزائر الهند الشرقية وفي جزيرة جاوا خاصة.
 ثهارها تشبه حب الفلفل إلا أنها أكبر حجها، سطح الثمرة صقيلًا نوعاً ما.
 ولونها أسمر غامق. وطعمها أقل حرافة من الفلفل ورائحتها عطرية طيبة.

* كَبر: ويعرف عند العامة باسم شجر الشَفَلَح. وعرفه العرب بأسهاء عديدة منها: القُبار والسلب وشجر القَطيل وآسف والبسراسيون وغيرها. وهو شجيرة مسلقة ساقها شبه خشبية، كثيرة الفروع، أوراقها قلبية الشكل في قاعدة كل ورقة شوكة حادة، أزهارها كبيرة جميلة تخلف ثمراً عنبي الشكل لا يزيد حجم الثمرة عن حجم حبة العنب، لحمية القوام قشرها الخارجي أخضر غامق وبعضه مخطط بأخضر فاتح، في داخلها لب أحمر شديد الحمرة مغمور فيه بذور صغيرة سوداء. فهي تشبهه البطيخ الأحمر (الرقي)، حتى إن البائع حينها ينادي ليصف الرقي يشبهه بالنفقلة.

 كثيراء: وقد يرد الاسم أحيانًا كثيران. وهو عصارة صمغية لشجيرة تدعى (قُتَاد) لا يزيد ارتفاعها على ثلاثة أقدام، ساقها خشبية وفروعها كشيرة فيها إبر شوكية طويلة، أوراقها صغيرة دهنية الملمس. وكمل من الساق والفروع تفرز سائلًا صمغياً ما أن يلامس الهواء حتى يتجمد بشكل كتل بيضاء نصف شفافة يصفرً لونها فيها بعد.

* كُرَاوية: اسم عربي لنبات يعرف بالفارسية باسم القرنباذ أو القرنفار. لا يزيد ارتفاعه على قدمين. جذره لحمي متطاول ذو راثحة قوية، أوراقه كبيرة عريضة، أزهاره بيضاء مجتمعة في قمة الفروع تخلف ثهاراً بيضاوية منضغطة الجانبين شديدة العطر فيها بذور صغيرة أشد عطراً تستعمل لتعطير الاطعمة.

* كُرسنة: وتسمى (كشنين). وهي نبتة سنوية لا يزيد ارتفاعها على قدم ونصف. لها فروع دقيقة رفيعة وأوراقها صغيرة الحجم. ثمرها بشكل قرون متعرَّجة مفصلية. في داخلها بذور كروية صغيرة لونها سنجابي محمر وبعضها أصفر محضر، طعمها مقبول إذا كانت حديثة التكوين ثم تنقلب إلى مرة كريهة الطعم. والنبتة تنمو عادة في حقول الحنطة والشعير مع نبات الشيلم وتحصد معها.

* كُرُنْب: نبات سنوي. ذكره الأقدمون باسم بقلة الأنصار، جذره وتدي متفرع وأوراقه كبيرة لحمية. وهو أنواع، ذكروا له منها ستة أصناف وهي: البرّي، والأخضر، والمشرّف، والتفاحي (وهو الملفوف أو اللهانة)، والعنقودي (وهو القرنبيط أو الزهرة)، والفجلي (وهو الكلّم). والأصناف جميعها تطبخ وتؤكل أو تخلل بالملح والحل.

* كنزيرة: وذكرها الأطباء العرب باسم (كسفرة). ومن أسبائها: القرديون والتقدة والكثنيز. وهي نبات سنوي جذره مغزلي. ساقه وأوراقه وشكله يشبه الكرفس تماماً ويفرّقه عنه بالرائحة والطعم. أزهاره خيمية نخلف ثمراً كروياً هو المعروف لدينا باسم الكزبرة المستعمل كأحد التوابل.

كُشوت: وقد ورد اسمه كشوت (بالتاء المثلثة) أو كشوتا. أو

قسقوطا. وهو نبات طفيلي من أصناف الافتيمون، يكثر في المروج الجافة وفي بعض الغابات المهملة. ساقه خيطية متسلقة خالية من الأوراق تقريباً، يستعمل في العلاج فقط.

* كَمُّوب: نبات بري سنوي ينبت في سفوح الجبال، لا يزيد ارتفاعه على نصف قدم، جذره وتدي قصير، وساقه لحمية قصيرة تتكون من بدايات الأوراق. أوراقه عريضة مسننة بأسنان شوكية حادة وفي قاعدتها تتكون الثمرة وهي بحجم الحمصة في باطنها لب دهني. والثمرة تكون طرية في أول امرها لا تلبث أن يتخشب قشرها حين جفافها. وأهل الموصل مُغَرمون جداً بأكل الثمر الجاف هذا حيث يملّحونه ويحمّصونه بفرن خاص وياكلون اللب للتسلية ويسمونه (سِسيً) وهي من الأكلات التي يقترن اسمها باسم الموصل في كثير من الأحوال. أما ساق النبات الأخضر فيؤكل مسلوقاً أو مطبوخاً أو مقليًا.

کهادریوس: ویسمونه البلوط الصغیر أو بلوط الأرض.

نبات عشبي لا يزيد ارتفاعه على شبر. رائحته عطرية، وطعمه مر. ينبت في سفوح الجبال الجافة والأماكن الصخرية.

- كافيطوس: ويسمونه صنوبر الأرض. وهنو نبات سنوي ساقة منفرشة متفرعة محمرة صغيرة. وأزهاره صفراء. ورائحة النبات كرائحة الصنوبر، وطعمه عطري شديد المرارة.
- ♣ كمون: اسم عبري الأصل (كومينوم) ومنه اشتق الاسم العرب. وموطنه الأصلي بلاد الحبشة ومنها انتقلت زراعته إلى أعالي بلاد مصر ثم البلاد العربية الأخرى، وهو نبات عشبي عطري الرائحة لا يزيد ارتفاعه على قدم واحدة، جذوره ليفية وأوراقه بيضية سهمية وأزهارها خيمية بيضاء أو وردية تخلّف ثمراً هو بذور مغزلية الشكل عطرية قوية الرائحة حريفة الطعم فيها مرارة مقبولة.
- كندر: ويسميه الفرس (بَسْتُج). وعرفه اليونانيون باسم (ليبانو)

وعنهم اشتق العرب اسم (اللبان). وهو مادة صمغية راتنجية تفرزها شجرة شائكة لا يزيد ارتفاعها على ذراعين تنبت في المناطق الجبلية. وأجودها ما ثبت في جبال اليمن وحضرموت وعهان، والكندر منها يسمى (العربي) وهو غير منتظم الشكل، عبب السطح، سهل الكسر، ذو لون أبيض مشوب بصفره أو حمرة، يلين حين وضعه في الفم. وهناك نوع آخر ويسمى (كندر مُخا) أو الكندر الهندي وهو أقل نقاوة ولونه سنجابي يميل إلى السواد.

* كندس: نبات معمر ينمو في المناطق الجبلية، جذره بصلي ، وأزهاره عنقودية ذات لون أبيض مخضر تخلف ثهاراً هي بذور سوداء شديدة المرارة حريفة الطعم تستعمل هي والجذر في العلاج.

* كهرباء: اسم فارسي لنوع من الصموغ الثمينة. ومعناه رافع التبن. وذلك بسبب القوة الجاذبة التي يُحدثها ذَلْك قطعة منه بقطعة من القباش عا يمكنها من جذب التبن إذا قُرب منها.

تفرز الصمغ شجرة تدعى الدُوم وأجودها ما نبت في سواحل بحر البلطيق والصمغ نفسه يسيل تلقائياً من جذع الشجرة وأغصانها الكبيرة، ويكون بلون أصفر خفيف شفّاف ثم لا يلبث أن يتغير إلى أصفر محمر أو مائل إلى السواد، وذلك بعد أن يجف ويتصلّب. وهو الصمغ الوحيد الذي يمكن صقله وتلميعه. ويتخذ منه أجمل أنواع الحلي.

 كيل دارو: نبات عشبي من الفصيلة السرخسية ينمو في الأراضي الرطبة القريبة من الماء في البسائين والغابات الظليلة. وقد سهاه بعض العرب (فُلْجَة)

[1]

* لادن: أو لاذن كما يلفظه العرب. اسم يـونــاني لجــوهــر صمغي.
 راتنجي شديد اللزوجة ساه العرب (العليق)، لا يمكن الحصول عليــه من

مصدره نقياً لكثرة ما يلصق به من أتربـة وأوراق أشجار وشــوائب أخرى. وهو نوعان:

الأول يُدعى (لادنيوم كريتا) نسبة إلى جزيرة كريت. شجيرته ترتفع إلى أربعة أقدام. أزهارها وردية كبيرة، ومن ميزاتها أنها تذبل عنـــد غروب الشمس وتتفتح عنــد شروقها.

واثناني يدعى (قسطوس لادنيفيروس) شجيرته تـرتفع إلى مـترين، متناسقة الاغصـان جميلة المنظر وأوراقـه مغطاة دائــــأ بجادة لـزجــة عـطريــة الرائحة.

- * لازورد: من الأحجار الكريمة النادرة الغالبة الثمن. يوجد في مناطق محدودة من الصين وشرق إيران. وهمو حجر صغير أزرق اللون فيه عروق ذهبية جميلة يستعمل في صناعة الحلي والمجوهرات. وهمو في حقيقته مسركب كيميائي أهم عناصره هي السليكات والألمومين والكبريت والصوديوم.
- * لحية التيس: شجيرات حشائشية، أزهـارها بيضـاء أو وردية جميلة المنظر، تتدلى من نهاية الفرع المكتظ بالأوراق الحضراء، مما يعطيها منظراً قريب الشبه برأس التيس ولحيته، تنبت تلقائياً في المـروج الحضراء الرطبة في غرب أوربا ووسطها. لذلك أطلقوا عليها اسم ملكة المروج.
- * لسان الثور: نبات عشبي سنوي من فصيلة الحمحميات. منه بري ينبت لحاله في المناطق المعتدلة التي تكثر فيها الأمطار. ومنه نوع آخر يزرع في البساتين. ورقه عريض متطاول مسود قليلاً، ينخفض العصب الوسطي فيها عن بقية سطح الورقة مما يجعل الورقة تشبه لسان الثور، وزهره أبيض مشوب بحمرة خفيفة جميل المنظر. معروف في العراق باسم ورد لسان الثور ويستعمل في العلاج حتى الآن.
- لسان الحمل: ويـدعى أذان الجدي. وتعـرفه العـامة بـاسم (بـردُ
 وسلام). وله أنواع منها: لسان الحمل الكبير ولسان الحمل الصغير ولسان

حمل الماء الذي يعرف باسم (زُمارة الراعي).

وهــو نبات عشبي سنــوي جــذره معمــر، أوراقــه بيضــاويــة مسننّــة منفرشة على الأرض يخرج من وسطها زنبوخ أسطواني بارتفاع قدم أو أكثر، تظهر في قمته أزهار بيضاء سنبلية الشكل.

- * لسان العصفور: وهو ثمر شجرة الدَّردار، ويكون بشكل عراجين متفرَّقة أصغر من أوراق الزيتون مشابهة لثمر الخرنوب الصحراوي. وبداخل كل ثمرة لبَّ كأنه لسان العصفور، ظاهره أحمر اللون وباطنه أبيض ماثل إلى الصفرة.
- لَفًاح: وهو ثمر للنبات المعروف باسم اليبروح (راجع يبروح)
 حجمها بحجم ثمرة المشمش أو أكبر قليلًا، لحمية القوام. ذات رائحة
 عطرية طيبة وطعمها حريف. لذلك سهاها أهل الشام (تفاح الجن).
- * لُكُ: صمغ راتنجي أحمر يسيل (كالدمع) من بعض الأشجار الهندية مشل شجرة التيزير الهندي وغيرها، نتيجة وخز حشرة صغيرة من جنس قوقوس حين تريد وضع بيضها في قشرة الشجرة. وقد يتجمد الصمغ حين ملامسته الهواء ويكون بشكل كتل عبية أو بشكل قطع منبسطة صفائحية أو بشكل عصيات متطاولة. واللّك كان له شأنٌ في بعض الصناعات كالأمشاط وغيرها قبل اكتشاف مواد النايلون والأكريلك من مشتقات النفط.
- لوف: ومن أسمائه رجل الأسد ولحية المرأة وشميل. وهو نبات
 تكون أوراقه بهيئة باقات منفصلة، وأزهاره مخضرة في قمم الفروع.

[#]

مازريون: شجيرة تعلو ثلاثة أقدام تنبت في الغابات السرطبة
 والجبلية في جنوب ووسط أوربا. أزهارها مجتمعة كمل ثـلاث أو أربح

زهـرات بشكل صرّة واحـدة لونها وردي جميـل، تنتج ثمـراً بداخله بـذور حـريفة الـطعم كطعم الفلفـل. وساقهـا خشبيـة تتقشر بشكـل أشرطـة أو خيوط طويلة.

الله ماميثا: ومن أسمائه: مميشا وخشخاش بحري وخشخاش مُقرئن وسُميّيسة.

وهـو نبات سنــري، جذوره معمــرة تمتد كــالعروق، أوراقــه شبيهــة بأوراق الخشخاش لونها أخضر مصفر ذات بقــع حمراء في أسفلهــا. أزهاره صفراء وحمراء تخلف ثياراً قرنية الشكل. والأوراق والأزهــار ثقيلة الرائحــة والطعم.

ماميران: وعرفه القدماء باسم (بقلة الخطاطيف) وعلّلوا التسمية
 بأن الخطاطيف تفتش عليه لتعصر أوراقه بأفواه صغارها وعيونها. بينها قـال
 آخرون: إن النبات يزهر عند عودة الخطاطيف من هجرتها السنوية.

هو نبات يرتفع قدمين، أوراقه متشقّقة تشبه أوراق اللبلاب مملوءة بعصارة صفراء زعفرانية اللون حريفة الـطعم. وأزهـاره صفـراء تخلّف بذوراً كالسـمسـم .

ماهُوبُذَانة : جاء في كتاب مفيد العلوم : أنه نبات يعرف باسم
 محمودة الدور أو بالطارطقة . وهو السيسبان .

ه مِداد: وهو الحبر الذي استعمله القدماء في كتابتهم. وكانوا يصنعونه من زنجار الحديد (أوكسيد الحديد) يُغلى بالماء على النار. ثم يؤخذ الماء المغلي ويُصفّى. ثم تؤخذ صفيحة معدنية وتُعرُض على دخان شمعة عسل أو شمعة شحم مشتعلة ثم يُجمع الهباب الأسود (السِّناج) المتكون ويخلط بماء الحديد المغلي حتى تنحل أجزؤه ليتكون المداد المطلوب.

مُر: صمغ لأحد نباتات الفصيلة البخورية التي تنبت في جنوب الجزيرة العربية وفي بـلاد الحبشة ويسمنونها (القفل). والصمغ يسيل من

جذع الشجرة بشكل سائل أبيض اللون يميل إلى الصفرة، كتيف القوام. ثم لا يلبث أن يتجمد ويتغير لونه إلى السمرة. والمر عُرف منذ القديم، حيث جاء في إنجيل متى (... ولما دخلوا البيت رأوا الصبي مع مريم أمه، فجثوا وسجدوا له، ثم فتحوا كنوزهم وقدموا له هدايا ذهباً ولباناً ومرًا) وقد كانت له صبغة دينية في الكنائس والمعابد، ولا تزال له بعض الشيء من هذه الصفة حيث يحرق في المعابد والاحتفالات الدينية وغير

- مُرداسَنْج: اسم مُعَرَّب ومعناه (الحجر المحرق جداً) وقد سهاه ابن البيطار باسم (المرتك). وعند الصناعيين يعرف باسم (حجر ماسيكوت).
 وفي علم الكيمياء يدعونه أول أكسيد الرصاص المُزَجَّج.
- مُرْزَنجوش: ومن أسائه: مردقوش ومردكوش ومرزجوش وعنقـر
 وريحان داود وحبق القثاء وسرمق وسمسق وغيره.

وهو نبات سنوي عشبي يرتفع إلى قدمين، أوراقه بيضوية متطاولة تشبه اللسان وأزهاره حمراء جميلة. ورائحة الأوراق والأزهار لها عطرية خاصة طيبة جداً. موطنه شرقى البحر الأبيض المتوسط.

- * مرقشيثا: اسم يوناني لأنواع من الأحجار هي مركبات لبعض المعادن. ويسمى الحجر باسم ذلك المعدن فيقال مرقشيثا الذهب ومرقشيشا النحاس وغير ذلك وقد سهاها العرب باسم روشناي. وكل حجر يتلون بلون المعدن الذي هو منه.
- مرماخور: ويسمى حبق الشيوخ. كها يسمونه حشيشة القط. وهو نبات شجيري عشبي طوله قدم تقريباً. أزهاره حمراء أرجوانية. له رائحة عطرية قوية فواحة. وطعمه مرحريف لاذع.
- مُرير: ومن أسهائه مِرار وأمرور وأشترغار ودرديـرة وشوك الجمهال،
 وهو نبات بري وصحراوي يكثر في منطقة الجزيرة شهال العراق وحتى شهال
 مدينة سامراء. لا يزيد ارتفاعه عملى قدمـين، ساقـه قصيرة كثـيرة التفرع،

أوراقه صغيرة متطاولة متفرقة على الفروع قليلة العدد نسبياً وتنشر معها على الفروع أشواك إبرية هي في الأصل أوراق قد تكيفت. وهو نوعان: نوع أزهاره صفراء مهدبة والنوع الآخر أزهاره همراء وشوكه أطول. وكلا النوعين يخلف ثمراً (ثمر النوع الأول أصغر من ثمر النوع الثاني) بحجم عقدي الأصبع السبابة، قشره الخارجي أخضر وباطنه لحمي أبيض وطعمه فيه شيء من الحلاوة يمكن أكله. والثمرة تدعى خرنوبة وفي الموصل يدعونه (خيضر) والثمر الجاف يدعونه (بَجَنْجُل).

 * مُشَكَّطُو أَمْشَيَع: نبات معمر، موطنه الأصلي جزيرة كريت حيث عُرف لاول مرة، لا يزيد ارتفاعه على قدم واحمدة. أزهاره بيضاء بشكل سنابل هرمية صغيرة، طعمه مر وحريف قليلًا، رائحته نفاذة.

* مُصْطكي: اسم يوناني ذُكر بأسهاء منها مصطيكا ومصطكا ومصطكا ومسطحا ومسطحية ومسطجيق ومصطجين. وسهاه العرب علك الروم. وهو صمغ راتنجي تفرزه شجرة من فصيلة البطميات الزيتية من أنواع شجر الفستق ، يُجنى الصمغ في أشهر الصيف حيث يُحدثون شقوقاً صغيرة في جذع الشجرة ليسيل الصمغ بشكل قطرات دمعية متعاقبة تتجمد بعد ملامستها الهواء ثم تسقط بشكل حبوب واحدة بعد الأخرى. ويكون لونها عسلياً وطعمها راتنجياً عذباً إذا علكت.

الله مُغاث: نبات شجيري بري ينبت في جبال العراق وفارس. يرتفع إلى قدمين جذوره غليظة هشة ذات قشر خشبي. قدماء أهل الموصل كانوا ينظفونها ويسحقونها جيداً ثم يضيفون إليها الماء والسكر والسمن ومواد أخرى ويطبخونها بشكل حساء لتأكله النفساء بعد ولادتها كما يطعمونه لزائراتها خوفاً على الولد من الكُبْسَة .

 مُقِر: نبات من الفصيلة الزنبقية ينبت في البيلاد الحارة. لـه عدة أنواع، منها ما يُزرع في حدائق البيوت للزينة. ومنها ما تكون أوراقه لحمية ثخينة فيها عصارة راتنجية مرة تستعمل في العلاج ضد الإسهال.

- مُقُل : شجرة من الفصيلة النخيلية لا ترتفع كثيراً كالنخيل. تسمى شجرة الدوم وشكلها يشبه شجرة النخل تقريباً، تنتج صمعاً يسمى الكور أو (المقبل) وأصناف المقبل متعددة منها المغربي والمكي واليهودي (وهذا أرداها).
- * ملح أندراني: وهو نوع من الملح منسوب إلى مدينة أندران في بلاد اليمن. استعمله العرب للعلاج فقط. ويعتبر من أجود وأنقى أنـواع الملح. ويكون بشكل صفائح بلورية شفافة. وهو قليل الملوحة ضعيف الحدة لذلك استعمله الأقدمون في أدوية العين.
- ملوكية: وهي البقلة المعروفة حالياً باسم الملوحية. وقد عرفها
 الفراعنة قديماً باسم (مينوة) وكان استعهالها مقتصراً على طبقة الأشراف
 والأعيان كها ورد ذلك في أوراق البردي المكتشفة.

ولما جاء العرب بعد فتح بلاد مصر استساغوا أكلها فانتشرت زراعتها في عموم بلاد مصر. ثم انتقلت زراعتها إلى بلاد الشام. ويقال إن الحاكم بأسر الله الفاطمي حينها تولى أمر مصر أصبح من المغرمين بأكلها. واستكثر أن يأكلها عامة الشعب. لذلك أصدر أمراً بتحريم زراعتها وأكلها من قبل الطبقات العامة، وفرض عقوبات شديدة على المخالفين، مما دعا هؤلاء إلى تسميتها باسم (الملوكية) نسبة إلى الحاكم وجماعته ممن ملك رقاب المصريين.

 منّ: اسم عبراني ومعناه (المغذّي الإلهي). وسياه اليونانيون (منّا).
 كما سمي عسل الهواء وندى السياء. وسياه الفرس (شيرخشك) أي حلاوة جافة وسياه العرب (منّ السياء).

والمَن نوعان: نوع تسببه حشرات معينة مؤذية حيث يتغطى جذع الشجرة وأوراقها بطبقة سائلة لزجة، إذا تركت عملت على إضعاف الشجرة أو النبتة وبالتالي أماتتها. والنوع الشاني تفرزه شجرة حاصة (كشجرة لمان العصفور مثلًا) في شهال العراق وبلاد إيران. وهو (مُنْ

السهاء) المعروف الذي تصنع منه الحلويات في العبراق. أو تفرزه شجيرة واطئة تدعى (لا يكن) ننمو في سيناء. وهو المَنَّ المذكور في القرآن الكبريم [وأنزلنا عليهم المنَّ والسلوى].

- شَسْ: شجرة شوكية من جنس التفاح تنسب إلى الفصيلة الوردية. أوراقها دقيقة دائمة الخضرة. وأزهارها بشكل قمم انتهائية منفرشة تخلف ثمراً من نوع النبق صغير الحجم، لحمي القوام، أحمر اللون، ليس له طعم خاص ولكن فيه قبض، ينضج شتاء فيؤكل.
- * مُبِعَة: اسم عربي مشتق من حالة التميع والسيولة التي هو عليها. وهو راتنج عطري غالباً ما يكون بحالة الميعان، وهي حالة نادراً ما تكون في بقية أنواع الصموغ الراتنجية الأخرى. ومع ذلك فهناك نوع من الميعة تتصلب عند ملامستها للهواء وتدعى الميعة اليابسة وتفرزها شجرة تدعى (لَبني)، أما الميعة السائلة، وسهاها بعض الأطباء العنبر السائل فهي عصارة بلسمية زيتية راتنجية كثيفة لزجة غير شفافة شبيهة بالعسل الأبيض، رائحتها عطرية زكية وطعمها مرّ حريف.
- * مَيويَعْج: ومن أسمائه زبيب الجبل والزبيب الحبي وضرس العجوز. وهو نبات معمر يكثر في جنوب أوربا خاصة ، جذوره ممتدة ، ساقه خضراء مختلطة بحمرة وارتفاعها نحوًا من قدمين ، أوراقه بيضية قلبية خضراء قائمة ، أزهاره بيضاء ترابية مشوبة بزرقة خفيفة سنبلية الشكل تخلف ثمراً ، كل ثمرة منها في غلاف كغلاف الحمص ولكنه أخضر اللون ، لونها بين الحمرة والسواد وداخلها أبيض ، وبداخلها بذور خشنة منضغطة حريفة الطعم .

[ن]

 نارنج: جاء في كتاب عمدة المحتاج: النارنج اسم جنس لجميع أنواع الحمضيات وليس اسماً خاصاً لنوع من الحمضيات كها هو معروف في العراق. ثم إن اسم النارنج يقترن باسم البرتقال في جميع شروحات الكتاب ويذكره باسم البرتقال العذب كها أنه يذكر من أصناف النارنج الليمون الحلو والحامض والكباد وغيره.

وذُكر أن أصل النارنج هو جنوب الصين والجزر الواقعة في البحر الأوقيانوسي (حسب تمبير الكتاب ويقصد به المحيط الهادي)، وزعم أن العرب هم الذين أدخلوا زراعته إلى بلاد اليونان وجزر بحر الروم _ البحر الأبيض المتوسط _ أما الأترج فقد جعله صنفاً مستقلاً يتبع في جنسه للنارنج. وقال إن الأترج قديم جداً ويسمى (تفاح ميديا).

 ناردين: وذكرته كتب الأقرباذين باسم (ريانا وناردين سنبلي وسنبل رومى (أو الإقليطي) وحشيشة القطة.

وهو نبات شجيري قليل الارتفاع، أوراقه جذرية طهويلة تنبت على فروع ملساء تتفرع من الجذر بسبب عدم وجود ساق للنبات. وجذره ناعم الملمس أسود اللون عطري الرائحة إذا كان غضًا أما إذا جف فإن رائحته تصبح كريهة غير مقبولة، وأزهاره صغيرة بيضاء أو حمراء تتجمع عجموعات سنلية.

- ♦ ناتَخُواه: اسم فارسي الأصل (نان خاه) أي (يُشهي الخبز) وهو نبات لا يزيد ارتفاعه على قدمين، أوراقه سهمية، السفلية منها تميل إلى البياض والعلوية تميل إلى اللون الوردي. أزهاره بيضاء تخلف بذوراً صغيرة مغزلية محززة رائحتها ضعيفة. وهي من التوابل التي تخلط مع العجين قبل خبزه ليمنح الخبز نكهة محببة تزيد من الشهية لأكله. وفي بغداد يسمونه (حوائح).
- نشادر: ويسميه العامة باسم (ملح النشادر أو ملح النار) وبلغة
 الصاغة يدعى (كبريت الدخان). والمشتغلون بالكيمياء قديماً أطلقوا عليه
 اسم (العقاب) أما علمياً فيدعى باسم (كلورات النشادر)، ويعرفونه بأنه

مسحوق ملحي عديم اللون والرائحة، طعمه ملحي واخِز حريف، ينحل في الماء بكثرة.

* تَطرون: ملح أبيض عديم الرائحة، طعمه قلوي حريف، يتبلور إلى منشورات صغيرة شبه مُعِينية. يعرف علمياً باسم ثاني كربونات الصوديوم. ويسميه بعض الكيميائيين باسم الكربونات المتعادل أو اسم الصودا الكربوني.

* نعتاع: نبات من الفصيلة الشفوية، يبلغ ارتفاعه قـدمين، فـروعه
 قائمة، أوراقه بيضوية سهمية مسننة عطرية تحتوي على زيت طيار.

وقد ذكر العرب للنعناع (ويسميه بعضهم نعنم) سبعة أنواع. فقالوا: الفلفلي (ويسمى المبلسمي اللهسمي البلسمي الأخضر أو السرومي أو السنبلي) والمكرأش (ويسمى نعنم المقابس) ومشكطرامشيع (ويسمى الفودنج) والمجعد والبري والمائي.

ه غام: وقد أطلق القدماء الاسم على السعتر البري الذي يشبه السعتر
 الجبلي المعروف ولكنه دونه رائحة. كما أطلقوه على نـوع من النعنع يسمى
 نعناع الماء أو حبق الماء.

قـال صاحب مفيـد العلوم: النـمام، وواحـدتـه نمـَـامـة، هــو الحبق المعروف عند أهل المغرب باسـم الصندل. وهو السَّيْسَنْبر.

* نورة: وتسمى (الكلس) اختصاراً. ويسميها بعضهم (الجير)، وعلمياً هي أوكسيد الكالسيوم. وهي مسحوق أبيض يستحضر من حرق الصخور حرقاً كلياً في أفران مقفلة خاصة بدائية يدعوها العامة (أكوار وواحدها كور). وبعد حرقها تماماً لمدة طويلة من النزمن تخرج من الكور وتترك في الهواء لتبرد وتدعى حينذاك (الكلس الحي). وتكون الصخور قد حافظت على صفاتها ما عدا تغير لونها إلى الأبيض. وإذا ما رُشُ الكلس الحي بالماء ، فإن أجزاءه ستنفكك تدريجياً ويصبح كالطحين ، وهذا هو الكلس المطفأ . أما إذا زيدت كمية الماء ، فستنحل أجزاؤه ويصبح بشكل سائل كثيف

لايلبث أن يتجمد وهذا ما يدعى (لبن الكلس). أما إذا ترك الكلس المطفأ فترة من الزمن فإنه سيتفاعل مع ثاني أكسيد الكاربون الموجود في الهواء ويكون -حينذاك ما يدعى (النورة الميشة) حيث تكون قمد فقدت جميع خواصها الأصلة.

نیلنج: ویسمیها الناس خطأ باسم (نیلج).

جاء في المعجم الوسيط: هو صباغ أزرق يستخرج من ورق نبات النيل ويعرف في مصر باسم النيلة حيث يعالجون به الجلد حين الوشم حتى يخضر . والنيلنج مادة صباغية بشكل مسحوق ناعم جداً يستخلص من عصارة أوراق النيل بعد تجفيفها. وهي بلون أزرق شديد الزرقة، تلون الأصابع ولا يمكن التخلص منها بسهولة، استعملها الصباغون لصبغ الملابس.

* نيلوفر: اسم معرّب ومعناه ذو الأجنحة النيلي. وعُرف قديماً بـاسم (بَشْنين) وفي مصر يعرف باسم عرائس النيل أو اللوتس.

وهو نبات معمر عديم الساق يعيش في الأجام والبرك وعلى سطح المياه بطيئة الجربان. جذوره قشرية زاحفة إسفنجية كثيرة التفرع بألياف جذرية، وأوراقه كبيرة مستديرة أو قلبية الشكل محفورة الزاوية تسبح على سطح الماء. وأزهاره كبيرة جميلة المنظر بيضاء أو صفراء أو زرقاء أو وردية، نخلف ثمراً لحمياً يشبه التفاح.

[♣]

* هليلج: ويسمى بَليلَج أو إطريقل. والعامة تسميه (أُرد). وهو ثمر لشجرة ذات فروع كثيرة أوراقها متعاقبة ومتقاربة مجتمعة على هيئة شوشة كالمظلة. وأزهارها سنبلية الشكل تخلف ثمراً بيضوياً منضغطاً شحمى التركيب عطري الرائحة في وسطه نواة كبيرة.

- هليون: نبات من الفصيلة الزنبقية من جنس البقول. أنواعه
 كثيرة. أحدها يعرف في بلاد المغرب باسم (الإسفراج). ونوع آخر يعموف
 في مصر باسم (كشك الماس) يؤكل مطبوخاً أو أخضر.
- * هندبا: نبات سنوي، جذره وتدي عمودي طوله عشرة سنتمترات تقريباً. ساقه طرية مجوفة ترتفع إلى متر. أوراقه مسننة تشكل باقة عند قاعدة الساق، أزهاره زرقاء أو بيضاء. وهو صنفان: أولها بستاني يؤكل وثانيها بري يستعمل في العلاج غالباً ويدعى اليَعْضيد.
- هوفاسطيدس: وقد ورد ذكره في كتباب مفيد العلوم: نبات من جنس الطرانيث صغير التكوين، ينبت من جذور شجر الفتح. ويسمى جلنار الأرض.

[8]

- * وَجْ: نبات عطري ورد ذكره في التوراة ضمن العطور المقدسة.
 جذره زاحف فيه عقد، إسفنجي القوام، لون ظاهره أحمر وبباطنه أبيض،
 طعمه حريف ورائحته عطرية. أوراقه نصلية يخرج من بينها كوز أسطواني
 يحتوي على الأزهار.
- * وَرَس: نبات من الفصيلة البقلية بشكل شجيرة لا ينزيد ارتفاعها على ثلاثة أقدام، أوراقها ذات لون جميل شديد الخضرة، ثمرها بشكل قرون تغطى عند نضجها بغدد حمراء وتستعمل لصبغ الملابس الحريرية باللون الأحمر.
 - ﴿ وَسَخِ الكُورِ : الكُورِ : جمع كورة. وهي خلية النحل.

وكمانت الكورة فيها مضى، تصنع من سلة مخروطية من أغصمان الأشجمار. وتوضع في مكان منعزل تحت الأشجار، لـذلك فـإنها تكـون عرضة لغـزو الحشرات وتجمّع الشـوائب التي تلتصق على حـوافها. وهـذه الأوساخ تستأصل بعد جني العسل مع شيء من الشمــع والعسل الملتصفــة بها. وتستعمل.

 وَسْمَة: ويسمونها النيلج السبري. وهي نبات عشبي ، أوراقه خضراء كبيرة، تجفف في الظل وتسحق. وإذا أضيف إليها شيء من الماء أعطت لوناً أسود يصبغ الشعر بلون فاحم. وغالباً ما تستعمل مخلوطة مع الحناء.

[3]

* يبروح: اسم سرياني الأصل ومعناه (ناقص الروح). وذلك لتشبيههم جذر النبات بشخصين متعانقين تنقصها الروح. بينا شبهه اليونانيون فخذي إنسان ملتفين على بعضها فاطلقوا عليه بلغتهم اسم (انترمرفون) ولما جاء العرب شبهوه (بلعبة) وسموا ثمرته باسم (لفّاح).

وعلى كلَّ فهو نبات عشبي جذره معمر يعيش في مناطق البحر الأبيض المتوسط، جذره ضخم يتفرع إلى فرعين ملتفين على بعضها، لحمي القوام، سُمِّي الرائحة. أوراقه جذرية كبيرة وعريضة تشهد أوراق. السلق، ينظهر من وسطها عنق صغير يحمل الأزهار وهي إما بيضاء أو حراء تخلف ثمرة عطرية الرائحة بحجم ثمرة المشمش حريفة الطعم.

يَتُوع: ومن أسهائه: عنجد ولبن الشيطان ولبان مغربي. ولغة تـطلق كلمة يتوع على كل نبات له لبن يدر (كورق التين). بينها قـال الوازي هـو كل نبات له لبن جار يقرّح البدن.

واليتوع بصورة خاصة هو نبات من فصيلة الفربيونات من فئة الشبرم له جذر يتراوح بين الطول والقصر بالنسبة لأنواعه المتعددة، والتي بينها ما له ساق قصيرة، وبعضها له فروع تتصل بالجذر. وفي جميع الأنواع تكون الجذور والسيقان مليئة بمادة لبنية حريفة كاوية ندعى لبن اليتوع.



فهرس الأمراض

. أمراض كثيرة، وحالات مرضية عديـدة تعرّض لهـا الإنـــان منذ أن وُجد على سطح المعمورة.

منها ما شخّصها القدماء وعرفوا مسبباتها، فوجدوا لها بتجاربهم ما استطاعوا التوصل إليه من علاج.

ومنها ما شخصوها ولكنهم لم يعرفوا مسبباتها. فحاولوا معالجتها وإن لم يفلحوا في كثير من محاولاتهم.

ومنها ما لم يشخصوها، ولم يعرفوا شيئًا عنها. فتخبُّطوا في أمرها وفشلوا في علاجها.

رأينا أن نوضح فيها يـلي شيشاً عن الأمراض والحـالات المرضية التي ورد ذكرها (في الكتاب). سواء بـأسهائهـا التي عرفت بها قديماً، أو بأسهائها الحديثة التي تعرف بها الآن.

دليل الفهرس

استسقاء	جرب العين	خوانيق	ذات الجنب
أكزيما	حبة بغداد	داء الثعلب	ربو
برسام	حدبة	داء الفيل	رم د
بهق	حرق النار	داء الكلب	زكام
بواسير	حرقص	داحس	سحج
تيفوئيد	حرة	دمَّل	سرمنام
جذام	حيات البطن	دوالي	سعفة
جرب	خنازير	دودة شريطية	سل

هبوط الرحم	كزاز	عرق النّسا	سلس البول
هبوط الشرج	كَلَف	غانغرينا	سَلَع
هيضة	لقوة	فالج	صرع
وٺء	ماليخوليا	قلاع	طرفة
وجع الأذن البارد	نار فارسية	قوبآء	ظُفُرَة
ورم	تاسور	قولنج	عرق مدني
بر قان	نقرس.		



- * استسقاه: Ascitic ويدعى (الحَبن): وهو داء يتصف بانصباب كمية مختلفة الحجم من السائل المصلي في جوف غشاء البريتون المغلف للأمعاء. ومن علاماته تضخم حجم البطن، وشعور المصاب بوجود سائل كالماء في جوفه. ويحس به خاصة أثناء انحنائه وأثناء تحركه بشدة كالركض مشلاً، وإذا استلقى على قفاه أحسّ بأن خاصرتيه قد انتفختا واندفعت سرته للأمام. هذا عدا شعوره بالتعب والخفقان وضيق التنفس وغير
- * أكزيما: Eczema مرض جلدي عرفه العرب باسم (النَّمْلة). تتمثل بإصابة بقعة من الجلد قد تكون بحجم حبة العدس، أو قد تكون أوسم منها بكثير. فتتشقق الطبقة القرنية للبشرة ثم تتساقط ثم يعقب ذلك نَزَّ الأجسام المخاطية التي تحتها. وهذه هي (النملة المرطبة) أو أنها تتستّر بقشور جافة، وهي التي تدعى (النملة الجافة).
- پرسام: أطلق القدماء الاسم على حالة من حالتي المرض المعروف بذات الجنب. وهو ذات الجنب الجاف المتسبب عن التعرض لبرد شديد في غالب الأحيان أو الحادث بعد الإصابة بالأنفلونزا في حالات أخرى. ويتصف بوجم ناخس في الصدر مع سعال تختلف شدته، وصداع، وارتفاع في درجة الحرارة ثم لا تلبث الحالة أن تزول بعد أيام.
- * بَهِق: Vitiligo ويدعوه بعضهم البرص. وهو داء يصيب الجلد فيقفي على الأجسام الصباغية في بعض أجزاء بشرته حيث تظهر بشكل بقع بيضاء واضحة للعيان مختلفة السعة وربما تتسع أكثر فأكثر ويزداد عدها حتى تعمّ مساحات كبرة من الجسم.

وقد اتفق القدماء على تسمية البقع الصغيرة القليلة العدد باسم البهق أو البهاق (وقد دعاه المؤلف باسم البهق الأبيض) وعلى تسمية البقع الواسعة المنتشرة والتي احتلت مساحة كبيرة من الجسم باسم البوص. (وقد دعاه المؤلف باسم البهق الأسود) باعتبار أن البقع الباقية من الجسم والتي لم يتغير لونها هي ماثلة إلى السمرة أو السواد.

* بَواسير: Piles حالة توسع في الأوردة الكائنة تحت الطبقة المخاطبة للمستقيم وفتحة الشرج، بعضها خارجي مَقَرَّه تحت مَصرة الشرج، ويبدو بشكل ورم صغير مستدير ذي ذنب صغير، وبعضها الآخر باطن المستقيم ولا يعرف به إلا بما يشعر من جسَّ بثقل الشرج. وقد تصاب البواسير بهجات احتقانية تجعل البواسير الخارجية بشكل ورم يتدلَى من فوهة الشرج. وربما يُصاب باختناق مما يؤدي إلى زيادة في احتقانه وبالتالي نزفه.

* تيفوئيد: Typhoid أو الحمي التيفية. وهي التي سهاها المؤلف باسم الحمى الوبائية أو الحمى الحارة. واسمها الأخير هذا لا يزال يستعمل عند عامة الناس.

هي مرض إنتاني مُعْدِ يسببه جرثوم يدعى (عصية إيبرت) حيث يدخل جسم الإنسان عن طريق الفم بواسطة الماء أو المشروبات أو الأطعمة الملوَّنة. ثم يستقر في أمعاء المصاب. وبعد دور الحضانة الذي يكون قصيراً، يبدأ المرض فيشعر الشخص بوعكة وصداع ودوار ورعاف وقيء وإمساك. وترتفع حرارته تدريجياً، فتصل في مدة ثلاثة أو أربعة أيام إلى ٣٩ درجة صباحاً وإلى ٤٠ درجة مساء وخلال ذلك يصاب المحموم بحالة تشبه الخبَل ويهذي هَذَياناً هادئاً. وتبقى الحمى كذلك لمدة ثلاثة أسابيع تقريباً. وإن لم يعالج المريض علاجاً جدياً. ربما يدخل في دور الاختلاطات عما يؤدي إلى وفاته.

* جُذام: Leprosy مرض سار خاص بالبشر، كان منتشراً في كثير من أصقاع العالم، أما الآن فقد أوشك أن يزول تماماً إلا من بعض مناطق

البلاد الحارة والمتخلّفة. ويتصف بحدوث أورام وعقد في الوجه خاصة حيث تمحى أساريره، وتؤدي إلى سقوط شعر الأهداب والحاجبين، وتأكّل الأغشية المخاطبة والنخامية في العينين والفم والأنف، كما تقع الأورام في اليدين والقدمين مسببية سقوط الأصابع بعضها أو كلها، وحدوث تشوهات أخرى في الأطراف والجلد والأذن والأنف وغير ذلك.

* جَرَب: Scabies مرض جلدي يُسببه نوع من الطفيليات غير المرثية تسمى (هامة الجرب) حيث تحفر أنشاه لها أخاديد وأنفاقاً في بشرة الجلد وتَضَع فيها بيوضها. وإذا ما نقفت البيوض خرجت قوائبها على سطح الجلد. وتكون الإنفاق عادة في ما بين الأصابع وفي انتناءات المفاصل. ومن طبيعة هذا الطفيلي أن يختفي نهاراً داخل أنفاقه ويظهر ليلاً مسبباً حكة شديدة. لذلك فإن تأثير الداء وانتقاله (العدوى) من شخص إلى شخص يتم ليلاً غالباً.

* جرب العين: Trachoma وهو التراخوما المعروفة. ويعرفه الأطباء باسم الرمد الحبيبي. مرض معد يصيب ملتحمة العين وقرنيتها. ويتصف بارتشاحات خلوية وبظهور حبيبات صغيرة كروية تنتشر على سطح مُنظَمّة الجفن العلوي. ومنشؤها في كثير من الأحيان في الطبقة العميقة من الملتحمة، وتتسبب عن فيروسات مرتشحة. ويتميز المرض بحدوث ضمور وتندّب في الطبقة السطحية والعميقة من الملتحمة وتشوّه في الجفن وسقوط الأهداب وبالتالى ضعف في البصر.

* حبّة بغداد: تقرّح جلدي، يتشر في كثير من بلدان العالم في المناطق المعتدلة والحارة، ويعرف باسم البلد الذي يحصل به: كحبة بغداد، وحبة حلب، ودمّل النيل، ودمل الشرق ومسهار قُفْرَة وغيره وسهاها القدماء باسم (البلخيّة). يسببها نوع من الطفيليات الصغيرة تسمى الليشانيّات الملكية، ينقلها نوع من البعوض يسمى (السكيت)، حيث تنشأ عن لدغة المعوضة حُطاطة صغيرة حاكة، وبعد دور حضانة قد يطول أو يقصر تكبر

تلك الحُطاطة وتنقرَح وتنسع. وقد تنتشر في عدة مواضع أخرى نتيجة لحلك الشخص لجرم القرحة، ثم حك مناطق أخرى مجاورة فتنتقل الطفيليات بواسطة الأظافر.

* حَذَبَة: Gibbosity داء قد يصيب الأطفال ما بين الشهرين الثالث والخامس عشر، حيث يصاب العمود الفقري بحالة مرضية تسبب انحناءه وتقبيه، فإن كان التقبب في الاتجاه الخلفي سمي الحدبة، وإن كان في الاتجاه الأمامي دعي (البَرْخ Lordosis) أما إن كان انحناء العمود الفقري إلى جهة اليمين أو جهة اليسار سمي (الجُنَف Sooliosis) وأسباب هذا الداء عديدة أهمها سوء التغذية والسكن غير الصحي. ورجما كان للحالة علاقة باللداء الأفرنجي الوراثي. ورجما تتسبب الحدبة أو البزخ بمصورة خاصة عن إصابة فقرة أو عدة فقرات بالجراثيم المعروفة باسم (عصيات كوّخ) وهي المسببة لمرض السل، عما يؤدي إلى نخر في العمود الفقري وبالتالي انحنائه. وهذا ما يدعى داء (بوط Pott)

* حرق النار: اصطلاح أطلقه اليونانيون والإغريق على داء جلدي يصيب الإنسان، ويتسبب بألم شديد يشبه الألم الذي يحدثه حرق النار، مع تكون فقاعات مصلية وبقم جلدية متقرحة.

ولما جاء العرب أطلقوا اسم النار الفارسية على هذا الداء ، (راجع النار الفارسية) .

* حُرقُص: Oxyuriasi: سهاها المؤلف باسم الديدان الصخار. وسهاها القدماء باسم (الدود). وهي ديدان أسطوانية طولها ٣- ٥ ملم، طرفها الأمامي منتفخ بشكل حويصل ونهايتها الخلفية دقيقة، تستقر غالباً في نهاية القولون وحول فتحة الشرج من الداخل، وكثيراً ما تشاهد الديدان خارج فتحة الشرج. وتكثر هذه الديدان عند الأطفال خاصة. ولكنها تشاهد أيضاً في جميم الأعهار.

* خُمْرَة : Erysipelas : داء جلدي معد ، يعرفه أهل الموصل باسم

(المُخَبَّث) . وهو نوع من التهاب العروق الملتفاوية تسببه جراثيم تعرف باسم (المُحَرِّث) . حيث تصل إليها عن طريق الأدمة ونسبج الجلد . لذلك فإن المرض معد بالتماس . ويبدأ المرض كجميع الأمراض الإنتانية بحمى وصداع وغثيان وقيء . ثم يحمر الجلد بشكل بقعة ترتفع عن بقية الجلد تحدُّها حافة بارزة . وربما ينتهى المرض من غير مضاعفات .

* حيّات البطن: Ascaris: اسم أطلقه الأطباء العرب على الدود المعروف باسم (إسكارس) وتسعيه العامة باسم (سلابيح البطن). راجع (حيات البطن) في فهرس الحيوان. تكثر هذه الديدان في ببلاد المنطقة المعتدلة. وتعيش في أمعاء الأشخاص فيمن هم بعد السنة الثانية من أعيارهم وحتى سن الشيخوخة. وتتكاثر بواسطة البيوض حيث تبيض داخل الأمعاء. وتُطرح هذه البيوض بواسطة براز الإنسان إلى خارج جسمه. ومتى ما انتقلت إلى فم إنسان آخر (بواسطة الخضراوات غير المعقمة عادة كالكرافس والخس وغيره) ووصلت إلى أمعائه نقفت عن أجنة صغيرة حيث تبدأ حياتها فيها.

وهمذه الديدان تسبب داء الخراطينيات المتصف بالأم في الناحية الشرسوفية مع حس ثقل في تلك الناحية وانتضاخ البطن غالباً مع إصابة الشخص بفواق أو غنيان أو قيء (فيها إذا وصلت الديدان إلى المعدة. وربما يخرج بعضها مع القيء) كما يعتري الشخص حالة من الجبوع والميل إلى الأكل، وصريف الأسنان وحكة شرجية وأنفية، وحالات أخرى لا يجال لذكرها.

* ختازير: Lymph nodes: وهي العقد اللنفاوية. وهذه قد تصاب بالتهاب حادٍ عادة يتلو التهاب العروق اللنفاوية. حيث تكون بشكل أورام صلبة في الرقبة تحت الفكين السفليين (أو تحت الإبطين أو في الحالبين وغير ذلك) وتلتهب في كثير من الأحوال نتيجة التهاب اللوزتين الحاد أو خراجات الأسنان (عقد الرقبة) أو خراجات الأطراف العلوية (عقد الإبط) أو خراجـات والتهابـات الأطراف السفليـة (عقد الحـالب). ولكن كلمة الخنازير تطلق بالخاصة على التهاب العقد الرقبية تحت الفكية.

* خوانيق: Angina: نفظ أطلقه القدماء على التهابات شراع الحنك واللوزتين واللهاة وما يحيط بفوهة البلعوم. وأصل الكلمة خناقات (جمع خناق). وأنواع الخناقات عديدة: منها الخناقات البسيطة. وأشهرها (الخناق النزلي) وهو التهاب الغشائي المخاطي البسيط ويبدو بلونه الأحمر. وإذا تكون راسب أبيض على الغشاء نفسه دعي (الخناق اللّي). أما إذا تقيحت اللوزة المجاورة، أصبحت مقرًا لخراجة حقيقية، ودعي الالتهاب حينذاك (الخناق الفلغموني). وجميع هذه الالتهابات تبتدىء بحمى وصداع ودعث عام وبصعوبة البلع وانتفاخ العقد اللفاوية.

وهناك الخناق الجرثومي ويدعى (الخناق الديفتريائي) أو الديفتريا.

* داء الثعلب: Alopecia: ويدعى (الثَّعلبة): وهــو مــرض جلدي وقتي يتمثل بسقوط الشعر في بقعة لا تتجــاوز مساحتهــا بضعة سنتيمــترات مربعة من فــروة الرأس أو جلد اللحيــة أو الرقبــة أو غيرهــا، وظهور الجلد بلون أحمر محتقن. وقد تدوم الحالة فترة من الزمن قد تقصر أو تــطول، ثم لا يلبث الشعر أن ينمو لحاله أو بالعلاج.

داء الفيل: Elephentisi: وقد أطلق الرازي هذه التسمية لأول
 مرة في التاريخ. تشبيهاً للرُّجل المصابة برجل الفيل. ولم يجد المحدثون
 أوفق من هذه التسمية لإطلاقها على هذا الداء فسموه بها.

وداء الفيل يصيب الأطراف السفلية للرجال والنساء، وتسببه ديدان طفيلية تدعى الديدان الخيطية Filaria. حيث تنتقل أجنتها بواسطة لدغ نوع من البعوض إلى الدم ومنه إلى العروق اللنفاوية، فتستقر فيها ثم تنمو وتكبر وتتناسل هناك ويتكاثر عددها إلى درجة تنسد معها العروق سدًّا جزئيًّا أو كليًّا فيحصل ارتشاح في جلد الساق والفخذ فينتفخ ويتضخم الطرف حتى يصبح كجذع شجرة وشبيهاً برجل الفيل.

- * داء الكلب: Rabies: مرض معد ينتقل إلى الإنسان نتيجة عضة كلب مصاب. حيث تنتقل الجرائيم (الحُكَّات) الموجودة في لعابه إلى الجرح العميق الذي تحدثها أنيابه في جسم الإنسان، وبواسطة الدم تنتقل الجراثيم حتى تصل إلى الجملة العصبية فتستقر فيها. وبعد دور حضانة بين ٢٠ - ٢٠ يوماً تظهر آثار المرض على الإنسان حيث تبدأ بحمى واضطرابات نفسية وأرق وضجر وتململ مستمر وحدر ونمل في ناحية العضة وغير ذلك.
- * داحس: Panaris: ويسميه العامة (طُلُوع). ويدعى طبياً (فلغمون الأصبع). وهو التهاب حاد في النسيج الخلوي المحيط بالأظفار (في أصابع الأيدي غالباً) وينشأ عن دخول مواد عفنة إلى النسيج من وخز أو جرح أو سحجة. فترتفع بشرة الجلد وترق وتاخذ لوناً أبيض ويخرج منه سائل مصلي قيحي. هذا إذا كان الداحس سطحياً، أما إن كان عميقاً فإنه يتصف بألم بالغ الشدة يزداد عند أقل ضغط ويحصل انتفاخ في اليد وتقيح وورم.
- * دمل: Boil أو Abscess: هو التهاب الجهاز الشعري الدهني في مناطق الجلد الغنية بالشعر والغدد الدهنية كالوجه مثلاً. ويسببه عادة التخرش الموضعي أو سوء الحالة العامة أو الداء السكري أو اضطراب المفضم وغير ذلك. ويبدو الدمل (ويدعوه العامة باسم (زُنْقطة) بارتفاع أحمر صلب صغير في قمته شعرة، ثم تمتد قاعدته وترتفع لتصبح بنفسجية ثم بيضاء. وإذا لم تنفجر بعد أسبوع تتلف البشرة ويسيل منها قيح كثيف قليل الكمية. وإذا استمر ربما ينقلب إلى خواج فيها إذا تلوث مدخل الدمل.
- * دوالي: Varix: وتتصف بحدوث اتساع في الأوردة السطحية في الأطراف السفلية خاصة حيث تبدو الأوردة بلونها الأزرق وتعرجاتها الكثيرة وتطاولها وبروزها كشبكة من الحبال. ويكون التوسع أحياناً غير

متساوعا يتسبب فيها بعض الانتفاحات. وقد تعم الحالة فتشمل حتى الأوردة الفرعية في الساق وفي الفخذ حيث تأخذ المنطقة لوناً مزرقًا يميل إلى السواد. كما أنها ربما تنتشر أكثر فتشمل خصية السرجل والأجهزة التناسيلة الذكرية والأنثوية.

* دودة شريسطية: Taena: وهي التي سسهاها المؤلف (السديسدان العراض). وهي أنواع عديدة تمتاز جميعها برأسها الصغير المربع الزوايا المؤود بمحاجم ومراشف، وبعنقها الرقيق العريض، وبجسمها المقسم إلى عقد كثيرة وكل عقدة منها يمكن أن تنفصل عن جسم الدودة مكونة دودة كاملة فيها بعد. وأهم أنواع الديدان الشريطية هي: (الدودة الوحيدة) وتكثر عادة في أمعاء غير المسلمين بمن يأكلون لحم الخنزير. والشريطية العزلاء أو المنجقة وسهاه أطباء العرب (حب الفرع)، وتكثر فيمن يأكلون لحم البقر نيئاً (في لبنان يأكلون الكبة النية). والشريطية محرشفة الغشاء.

* ذات الجنب: Pleuisy: ويدعى ذات الجنب الانصبابي. قلنا إن ذات الجنب نوعان أحدهما جاف ويدعى (البرسام) راجع برسام، والآخر هو هذا، وقد عرفه القدماء باسمه. ويحدث غالباً بعد البرسام إن لم يُشْفَ ويزول في حينه حيث يتكون سائل مصلي بين ورقتي غشاء الجنب فينقلب ذات الجنب الجاف إلى الانصبابي. وتختلف كمية السائل من عدة غرامات إلى لتر أو لترين أو أكثر حسب شدة الالتهاب. ويتصف المرض بحمى عالية وضيق النفس وسعال جاف.

وربما حدث ذات الجنب الانصبابي في سياق بعض الأمسراض الإنتانية كالحمى البتفوئيدية والروماتيزم وغيره. وربما ارتشح لبعض الـدم إلى السائل المصلي. ويسمى المرض حينذاك ذات الجنب النزفي.

رَبُو: Asthma: ودعاه القدماء (داء البُهَر). وهو حالة مرضية
 تتصف بنوبات من ضيق التنفس والتَشْنُجي مع ازدياد مفرزات الأغشية

المخاطبة التنفسية. حيث تبدأ النوبة فجأة في الليل بأن يشعر المريض بضيق في الصدر بما يشبه الاختناق وأنه بحاجة إلى الهواء، فيجلس في منامه ويحاول مسك أي شيء لبرتكز عليه لعله يخفف من ضيق النفس الشديد وحينذاك يتغير لون وجهه وتجحظ عيناه ويتوتر جسمه. وبعد فترة تخف النوبة ويعود لون وجهه ويعود هو إلى حالته الطبيعية لينتظر النوبة النائية وهكذا.

* رَمَد: Ophthalmia: وهو ما يعرف بالنهاب ملتحمة العين. وهذا الالتهاب أما إن يكون وقتياً بسبب دخول أجسام غريبة داخل العين. وإما أن يكون التهاباً جرثومياً يسببه نوع من الجراثيم تدعى (المكورات البنية (Gonocoques). وهذه تعمل على تقيع الملتحمة لذلك يسمّون الرمد بالرمد الصديدي. فالرمد إذاً يحصل بعامل خارجي وليس كما ذكر مؤلف المنصوري (بنظر المصاب إلى الشخص السليم عن بعد).

* زكام: Catarrh: ويدعى (النزلة). وهنو التهاب حاد أو مزمن يصيب الغشاء المخاطي للأنف، وينشأ إما عن إنتان كها هو الحال في بدء أمراض جهاز التنفس، وإما عن تخرش آنيًّ يصيبه ويتمثل الزكام بصداع وسيلان الأنف خاصة، ثم ينتهى لحاله بعد يوم أو يومين أو أكثر.

وأحياناً يسري الالتهاب إلى ما تحته من أجزاء جهـاز التنفس مسبباً التهاب الحنجرة أو التهـاب القصبات عمـا يؤدي إلى بعض حالات السعـال الحنفيفة غير المؤذية .

لم يفرّق الأطباء الأقدمون بين الزكام وبين غيره من أمراض جهاز التنفس الجرثومية الوياثية كالأنفلونزا مثلًا وذات القصبات وذات الرثة وغير ذلك، لذلك نقول:

الأنفلونـزا: Grippe: وتعرف طبياً باسم النـزلـة الـوافـدة: وهي مرض جرثومي معدد يجيء بشكل جاثحات وبائية وافدة. ومن أهم أسبابه المساعدة: الـبرد الرطب والانتقـال المفاجىء من الحـرارة إلى البرودة. ومن

أعراضه: وعكة عامة وصداع وحمى تـرتفع تـدريجياً ثم آلام في الأطـراف وزكـام شديـد والتهاب الحنجـرة وسعال حـاد وغيره وربمـا يتـطور المـرض تطورات خطيرة تفضى إلى الموت.

*سَحْع : Rectocolitis : السَّمْع لغة هو الخدش والتقشر. ولكنه بلغة الأطباء يقصد به الالتهاب الغشائي المخاطي للمستقيم. ويبدو بنألم حين التغوط، وشعور المصاب بالحاجة المستمرة إلى التغوط ربما عدة مرات في الساعة الواحدة. كما تحصل عنده حالة زحير فيخرج القيع مع البراز. ويصاحب ذلك ارتضاع في درجة الحرارة وانحلال القوة وألم في منطقة القولون يشبه المغص.

* سرسام: ورمٌ غير سرطاني في حجاب الدماغ (السحايا). وغالباً ما يكون من نوع الأدران أو الصموغ الإفرنجية (الزَّهرية)، تتسبب عنـه حمى وآلام حادة في الرأس وإقياء وهذيـان وشلل وغير ذلـك. وغالبـاً ما تكـون عاقبة الورم وخيمة.

* سَعْفة: Favus: وتدعى داء القَرَع أو السعفة الجازة. وسياها صاحب كتاب مفيد العلوم الباذشفام أو النبك. وهي مرض فطري يسببه نوع من الفطريات يسمى (الفطريات الشعرية الجازة) ويصيب الأطفال خاصة. ويتصف بسقوط شعر الطفل بشكل بقعة، تكون قليلة الشعر وسخة متقشرة الجلد في فروة الرأس ويكون لون الجلد أحمر، وهذا ما دعاهم لتسميتها بالسعفة الحمراء. وإذا ما وقع شيء من الشعر الساقط على رأس طفل آخر أصابه بالعدوى. والسعفة قد تكون وقتية حيث يعود الشعر إلى النمو، أو تكون صعبة دائمية فتسبب الصلع الدائم.

* سل: Tuberculosis: مرض جرثومي معـد فتّاك، يسببـه نوع من الجراثيم يدعى (عصيَّات كوخ، نسبة إلى مكتشفها العالم كوخ)، ولا يمكن لغير هذه العصيات أن تسبب السل (وليس كها ذكر مؤلف الكتاب بأن من

يشرب الزاج يصاب بالسل ومن يشرب الشب يصاب بالسل وكذلك من يأكل الأرنب البحري وغير ذلك). تستقر العصيات في الرشة مكونة أدراناً صغيرة تنتشر مبعثرة، ثم لا تلبث بعد مدة إلا وتتلين وتنقلب إلى مادة طرية شبيهة بالجبن وتسمى المادة الجبنية، وهذه تكون الخراجات التي تعمل على سل الرثة وتأكلها. وربما تكون هذه الأدران في العقد اللنفاوية أو في غشاء الجنب أو في غشاء البريطون أو في المفاصل.

 سلسل البول: Incapacity: حالة مرضية تتعشل في عدم القدرة وفقدان السيطرة على استمساك البول، فيسيل كلّياً أو جزئياً. ويكون ذلك في النوم وفي اليقظة وفي الراحة أو أثناء المشى أو العمل. . الخ.

ويصادف السلس في بعض الأطفال وعند الشيوخ المسنين وفي أشهر الحمل الأخيرة عند النساء وفي بعض الأسراض العصبية (الصرع خــاصة) أو ينشأ عن آفة في عنق المثانة.

* صَرَع : Epilepsia: مرض عصبي يتصف بنوبات اختلاجية يفقد المريض خلالها إدراكه ويغيب عن الوعي. إذ يصرخ ثم يهوي على الأرض، فيتصلب بدنه ويتشنج ويزرق وجهه وربما يعض لسانه، ثم يتهيج ويخرج زبد من فمه. بعد ذلك يدخل في دور النسوم العميق المصحوب بشخير. وبعد فترة قصيرة تزول الحالة فيصحو من غير أن يتذكر أي شيء عا جرى له.

* طُرِفة: Subconjuctival Haemorrhage : وهي ما يطلق عليها اليوم اسم (نزف تحت المنظمة). والمنظمة: هي غشاء مخاطي رقيق يبطن الأجفان من الداخل ويغطي القسم الأصامي من كرة العين عدا القرنية. والأول يسمى (الملتحصة البصلية). والأول يسمى (الملتحصة البصلية). والنزف يحدث نتيجة تمزق الأوعية الدموية الصغيرة للملتحمة البصلية. وذلك بسبب شدة خارجية مباشرة كضربة على العين أو صدمة رضية أو سعال شديد أو نتيجة رفع جسم ثقيل أو غير ذلك. وتظهر الطرفة بشكل بقعة أو نقطة حمراء في بياض العين.

* ظُفَرَة Pterygium : وهي التواء مثلث الشكل في الملتحمة ويمتد من الجهة الأنسية أو الموحشية للملتحمة البصلية ويلتصق بالقرنية. وتكون بشكل غشاء جلدي أحمر اللون لزيادة كمية الأوعية الدموية فيه، أو يكون أبيض صدفي اللون لفقدان الأوعية منه. وتكثر الظَفَرَة في المناطق الحارة والجافة وفي الأماكن المعرضة للغبار والربح خاصة.

* عِرْق مدني Vena Medinensia : ويسميه العامة (حيَّة هواء) وهو داء تسببه ديدان معروفة منذ القديم تسمى الخيطيات المدنية، والدودة منها طويلة دقيقة، قد يبلغ طول الأنثى ٩٠ - ١٠٠ سم وعرضها ملمستر ونصف. تنتقل إلى الإنسان بواسطة حشرات مائية تسمى (البلاعيط)، فإذا ابتلع الإنسان شيئاً منها خرجت أجنة الديدان من جوف البلاعيط وهاجرت حتى تصل إلى ما تحت الجلد في الأطراف السفلية. فيحس الشخص أولاً بحكة خفيفة أو شديدة في المكان الذي تصله السدودة وخاصة قرب المفصل ثم يظهر ورم مستطيل صلب كالحبل. وبعد مدة تسعى الدودة للخروج من الجلد، فيحدث انتفاخ لا يلبث أن ينعج ويتقرح مكانه فيظهر رأس الدودة.

* صِرق النّسا Sciatic : النّسا: لفظ أطلقه القدماء على العصب الموركي (وهو ليس من العروق الدموية طبعاً). وعرق النسا هو لفظ جوازي أطلقوه على الألم الوركي الحادث نتيجة انضغاط الضفيرة العجزية منشأ العصب الوركي بسبب النزلاق أو شدة خارجية تصيب الفقرات

العجزية، أو غير ذلك. وتكون الآلام فيه شديدة سطحية وعميقة تشمل عضلات الألية والقسم الخلفي من الفخذ وعضل الساق، مما يتعذر معها المشي والحركة. كيا يحدث الألم الوركي عند النساء أثناء الحمل وعقب الولادة مباشرة. ومن هنا توهم البعض وأطلق على الألم اسم (عرق (النساء) بكسر النون.

- * فانفرينا: Gangrene: وهي التي أطلق عليها الرازي اسم (عَفَن الأطراف). وهو داء يصيب أطراف الإنسان عادة (أو أي جزء من جسمه) فيُميتها. ويكون ذلك بسبب انسداد العروق الدموية، وبالتالي عدم وصول الدم إلى هذه الأجزاء نتيجة البرد الشديد أو الحرق الشديد أو الحرق الشديد أو المربط الشديد أو بعض الأفات الالتهابية أو غير ذلك. وتتمثل الحالة بازرقاق الجلد ثم اسوداده ثم انفصال أجزاء منه تدريجياً من غير أن يشعر بها الإنسان.
- فالج Hemiplegia: وهو غياب الحركة جزئياً أو كلياً من أحد شقي البدن. ويدعى الشلل النصفي (ويشمل الطرف العلوي والطرف السفلي) وربما يتبع ذلك اللسان أيضاً. ويحدث الفالج نتبجة انسداد في أحد شرايين الدماع أو نزف في أحد هذه الشرايين.
- * قُلاع: Aphthous: داء بشكل قروح صغيرة تستقر في الغشاء المخاطي المبطن للشفتين وداخل الفم عامة وعلى اللسان. حيث تبدأ واحدتها بارتفاع صغير في الغشاء المخاطي ثم تظهر حويصلة غشائية لا تلبث أن تنفجر فتبدو تحتها قرحة بحجم حبة العدس حمراء اللون وقعرها أزرق، تسترها فتحة كثيفة ملتصقة وحولها دائرة بيضاء. تبقى مدة يـومين أو أكثر ثم تزول لحالها غالباً.
- قُوباء Herpe : وجمعها (قُوب). ويعرفها البعض بـاسم (الحزازة).
 وهي : داء يظهر على الجلد الأجرد غالباً كالبدين مثلًا، ولكنه يُـظهر أيضاً
 على أية منـطقة أخـرى من مناطق الجلد كـالوجـه وغيره. ويسببه نوع من

الفطريات الجلدية تدعى الفطريات الشعرية الجازة.

وتكون القوباء بشكل دائرة قطرها ٣ - ٤ سم، ترتفع قليلًا عن سطح الجلد ويظهر في محيطها بعض الحريصلات الصغيرة. ويكون سطحها محمرًا نازًا. وقد تمكث فترة من الـزمن ثم تختفي لحالها أو بعـد مسحها بصبغة اليود. وبعضهم يعالجها بريق أفواههم.

* قولنج Colitis : لفظ معرّب أطلقوه بالأصل على النهاب القولون الحاد أو المغص المعوي. ثم عَمَّ الاسم فأصبح يطلق على كل ألم تمغض شديد يحس به الإنسان، سواء أكان ناتجاً عن النهاب الزائدة الدودية أو المصران الأعور أو النهاب الكلية الحاد أو غير ذلك، فكل هذه كانت لديه (قولنج)، وما كان القدماء يفرّقون بينها. ومن يقرأ كتبهم يجد أنهم في كل مرة يصفون أعراض القولنج ومصدره بشكل يغاير المرة الأخرى.

* كُزاز: Tetanus: مرض إنتاني تسببه جرائيم تدعى (عصيّات نيكولاير) تصادف في تراب الأماكن القذرة كالمزابل والإصطبلات وغيرها، حيث تدخل جسم الإنسان عن طريق جرح يُسببه جسم معدني ملوث غالباً. ويتصف المرض بتقلص عضلي شديد وتقفّع يبدأ عادة من عضلات الفكين حيث تنطبق الأسنان بشدة عما يصعب معها فتح الفم، وتسمى هذه الحالة (الضَرزز). ثم يمتد التقفع إلى عضلات الأطراف والجذع فيتقوس الظهر ويبدو الشخص مرتكزاً على رأسه وعلى عقب قدميه فقط. كما ترتفع الحرارة وتبقى مرتفعة حتى يموت الشخص إذا أهمل علاجه.

 كلف: Patches on skin : مرض جلدي يصيب الوجه بشكل غَش أو بشكل بقع حمراء أو سمراء داكنة، وربما يصيب الحوامل في أشهر الحمل الأخيرة، وغالباً ما تزول الحالة بعد ولادتها. وربما يزول الكلف من المصاب بعد فترة وجيزة وبزوال أسبابه.

* لُقُوهُ: Paralaysis : ويـدعـوه بعضهم (أبـوكعب). وهـوغيـاب

الحركة من جميع عضلات جانب واحد من جانبي الوجه حيث يغذيها العصب الوجهي. فترتخي هذه العضلات وينسحب ملتقى الشفتين من الجانب الآخر السليم فيصبح الوجه بانجاه ماثل، كما أن الحد المرتخي في الجانب المشلول يندفع عند الزفير ويصبح من العسير جداً على المصاب إذا حاول الصفير. كما أن العين تبقى مفتوحة في الجانب المشلول.

* ماليخوليا: Melancholy: وهي الملنخوليا أو داء السوداء كما يطلق عليها. وهي داء عقلي ونفسي، من أعراضه الكآبة وتغلب الغم والحزن والميل إلى التشاؤم، وأن المصاب يكون ساهماً واجماً منعزلاً يقوم بحركات (أحياناً) غير طبيعية ويتكلم مع نفسه أو مع غيره كلاماً غير مترابط وغير معقول مما يدل على عدم السيطرة على تفكيره. وفي رأي القدماء أن الداء ينشأ من تغلب أحد أخلاط الجسم وهو الخلط السوداوي وزيادته في الدم وذلك لعجز الطحال عن امتصاصه.

* نار فارسية : Herpes Zoster : داء جلدي المظهر يتسبب في الغالب عن نشاط بعض أنواع الفيروسات الكامنة والموجودة في جسم الإنسان وذلك حين تضعف مقاومته فتؤثر على بعض الشعب العصبية ، كالفروع الشلاثة للعصب الخامس ، وفروع العصب السابع ، وشعب العمود الفقري (وهذه أكثر المناطق إصابة) حيث يمتد الداء فيها من العمود الفقري فالخاصرة وحتى منتصف البطن . ويتمثل بظهور بقع تشبه بقع القوباء لا تلبث أن تتكاشر فتتوسع وتسبب نوعا من الوخزات شديدة الألم داخل الجسم مما يتوهم الشخص معها أن الداء قد امتد إلى داخل الاحشاء الداخلية ، ثم شعور باحتراق الجلد حرقا ربما كان أشد من حرق النار ومصحوب بألم لا يطيقه أعتى الرجال .

* ئـاسور Festula: قـرحـة وفلغمـون تتكـون داخـل أنسجـة الجسم بسبب خارجي ثم تمتد بشكل قناة أنبوبية ضيقة حيث تجد لها مخرجاً فتنفتح بفوهة جلدية صغيرة وسط درنـة لحمية، إذا ضغط عليهـا خرج منهـا قطرة قيحية أو أكثر، وأكثر النواسير مصادفة عند النياس هو النياسور حول الشرج.

* تُقرس Gout: وهو المسمى داء الملوك، وهـ و مرض مؤلم يحـدث في مفاصل القدم والإبهام خاصة، ويتأتى عادة من زيادة حامض البول Uric في acid في الدم، ومما يسببه ويزيده الإكثار من أكـل اللحوم الحمراء والكبد وغيره.

* هبوط الرحم: وسماه المؤلف (ننوء السرحم) قد تسترخي الوسمائل المثبتة للرحم (وهي الأربطة والمهسل)، فيهبط السرحم لثقله أو لازديساد الضغط داخله أو على أثر جهد تتعرض له المرأة.

والهبوط المذكور إما أن يكون فجأة وإما ببطء، ويتم تدريجياً، فيقرب عنق الرحم من فتحة الفرج، وربما يخرج جزء منه ويتنؤ، ويصادف ذلك غالباً في النساء كثيرات الولادة عمن تجاوزن سن الأربعين، فتشعر الواحدة منهن في البدء بثقل في أسفل البطن حين وقوفها منتصبة، وبصعوبة في التبول والتغوط. وربما يصاحب ذلك هبوط المهبل أيضاً. وربما يبط المهبل لوحده من غير هبوط الرحم فينزلق الغشاء المخاطي المبطن للمهبل كله من فتحة الفرج مكوناً حُويَّة كروية حمراء أو وردية فتوهم المراة أن هذا هو هبوط الرحم بعينه.

* هبوط الشرج: وهو الذي سهاه المؤلف (نتوء المقعدة)، ويعـرف لغة بـاسم (السُرْم) وهو داء يكـثر حدوثـه في الأطفـال، حيث يـرتخي الغشـاء المخاطي المبطن للشرج ويستطيل وينـزل مدفـوعاً بـالمواد الغـائطة أو بتـاثير الجهد (الخرق الشديد).

والهبوط هذا إما أن يكون تـاماً فيكـون حـويـة حمـراء لهـا ثقبـة في مركزها، وهذه يسهل ردها وإدخـالها في أول تكـوينها ويصعب متى أزمنت ودامت مدة طويلة. وإمّـا أن يكون غـبر تام ويقتصر الهبـوط حينذاك عـلى نزول جزء من الغشاء المذكور.

ه مَيْضة Cholera: مرض وبائي معد، دور حضائته قصير جداً
لذلك تظهر أعراضه فجأة بقيء شديد وإسهال سائل أسمر اللون كدر فيه
كتل صغيرة كحبات الرز، وانقطاع البول وهبوط الحرارة المحيطية للجسم
أولاً ثم دور حمى مع بحران بولي. ثم يزرق لمون الأطراف بعد أيام،
وحينذاك تظهر علامات الخطر.

والهيضة يسببها نوع من الجراثيم تدعى الضهات Vibrion اكتشفها العالم كوخ في مصر عام ١٨٨٣، وتنحصر الأفة في بطانة الأمعاء الدقيقة، كذلك فإن براز الشخص يكون شديد العدوى. وليس كها قال المؤلف بأن الكيموس المتولد عن أكل البطيخ غير الناضج يفعل الهيضة.

* وِثْء Violent twisting: وقد دعاه المؤلف باسم (الرَثي): ويعرف طبيًا باسم الالتواء أو اللي. ويطلق على الآفة الحادثة بعقب حركة عنيفة لأحد المفاصل (المرفق، المعصم، الركبة، عنق القدم، وخاصة الأصابع) والتي تسبب رضًا في أربطة المفصل. وتتمثل الآفة بألم شديد يزداد شدة بعد بضع ساعات كما يشتد أكثر حين حركة المفصل أو بالجس. وقد يصاحب ذلك انتفاخ مشوب باحمرار أو ازرقاق المفصل من غير أن يحدث أي خلل بالمفصل نفسه.

\$ وجع الأذن البارد: اصطلاح أطلقه القدماء على الوجع الناتج عن آفة غير التهابية. ويكون ذلك بدخول الماء في بوق الأذن الخارجية ووصوله إلى الطبلة. وأن الرطوبة التي يحدثها حول الطبلة والتي لا يمكن التخلص منها بسهولة، ويمساعدة عواصل حرارة الجسم وظلام المنطقة، كل هذه تعمل على نمو بعض الفطريات العفنية التي تسبب حكة شديدة مزعجة ومثلة.

ورم Tumefaction: انتفاخ وتضخم في أحد أنسجة الجسم أو في
 عدة أنسجة بسبب عامل أو عدة عوامل خارجية أو داخلية.

والورم نوعان: نوع سليم محمود العاقبة، ونوع آخر سرطاني أو خبيث سيء العاقبة، أمّا النوع السليم فيكون عادة محدود المساحة ويزول بزوال السبب. أما النوع الخبيث فيبقى ويتطور ويتوسع إلى أن يقضي على صاحبه إن كان سرطانياً. وقد ذكر المؤلف نوعين من الورم هما الورم الرخو والورم الصلب.

أما الورم الرخو فهو ما يطلق عليه الأطباء اسم (الوذمة Oedma) وهي انتفاخ يظهر في الطرفين السفليين غالباً، وفي الوجه والأجفان خاصة. وينشأ عن ارتشاح وتراكم مادة مصلية في النسيج الخلوي تحت الجلد. وتصادف عادة في العلل القلبية وفي التهاب الكملي.

نعرس الحيوان

﴿ وَمِنْ آيَاتُهُ خَلَقَ السَّمُواتُ وَالْأَرْضُ وَمَا بِثُ فَيْهَا مِنْ دَايَةً وَهُو على جمعهم إذا يشاء قلير ﴾ على جمعهم إذا يشاء قلير ﴾

﴿ حَرَمت عليكم المينة والدم ولحم الخنزير وما أصلَّ لغير الله به والمنخنقة والموقوفة والمتردية والنطيحة وما أكمل السبع إلا ما ذكيتم وما ذبح على النصب ﴾

۲ : المائدة

دليل الفهرس

فَنَك	رُتيلاء	تذرُج	أبابيل
قاقم	رهو	جراد	أرنب بحري
قطا	روبيان	خجَل	اسقُنقور
قنابر	شبث	حواصِل	أيَل
كُرُوان	شفنين	حوت العنبر	أيم
غس	طيهوج	حيّات البطن	بادَسْتَر
مازبا	عظايا	خُضري	بازهر
مُدمد	عقرب	دراج.	بُسَد
وَزغَة	علق	دَلَق	بَقِ
يربوع	غزال المسك	فراح	, " بني

أبابيل: جاء في الوسيط: الأبابيل هي الجاعات (لغير الإنسان) ، وتجيء الكلمة في موضع التكثير.

قال تعالى : ﴿ وَأَرْسَلُ عَلَيْهُمْ طَيْراً أَبَابِيلُ ﴾ أي أرسل عليهم جماعات كثيرة من الطيور .

وجاء في المعجم الزولوجي: الأبابيل طيور سوداء من نوع الخطاطيف منحنية المنقار مشقوقة الذيل، تأكمل الـذبـاب والبعـوض والحشرات الصغيرة وربما تصطادها وهى تطير.

 أرثب بحري: وقد سباه القدماء باسم المغناطيس الحيواني أو مغناطيس اللحم .

هو حلزون بحري كبير من رتبة الصدفيات. له رأس تعلوه لوامس قعد امتدت وانحنت بشكل يجعل منظر الرأس يشبه رأس الأرنب، وله أرجل بطنية تساعده على الزحف لا على المشي. وحين القبض عليه يتقلص جسمه ويفرز سائلاً أزرق اللون ساماً يقول عنه الصيادون إنه يتسبب في سقوط الشعر.

* أسقُنقور : إحدى الزواحف من رتبة العظايا . ويسميه بعضهم التمساح البري . له زوجان من الأطراف على جانبيه كبقية أصناف الزواحف وهو بذلك يشبه التمساح ، ولكن ذنبه بطول جسمه . وظهره أسمر فاتح غير لماع مخطط باثنى عشر خطأ . وبطنه مصفر اللون . يكثر في بلاد سوريا وفي شهال إفريقيا . وقد استعمل كثيراً في الطب اليوناني .

أيّل : وهذا اسم الذكر . أما الأنثى فتدعى أيله . والجمع أيايـل .
 وهـو حيوان قـديم ورد ذكره في الكتـابـات الأشـوريـة بـاسم (أيلو) وفي
 الكتابات الفرعونية باسم (أيول) .

هو من فصيلة خاصة تشبه الظباء ولكنه ليس من جنسها . فهو من المجترَّات ذوات الأظلاف . والذكر يمتاز بقرونه المتشعبة . وهو أنواع كثيرة منها ما يعيش في المناطق المباردة (كالرَّنَة) مثلًا . ومنها ما يعيش في المناطق المعتدلة في الحارة (كالأيل المرقط الهندي) . ومنها ما يعيش في المناطق المعتدلة في أورب (كالأيل الأحمر) ، ومنها ما يعيش في الجبال (كتيس الجبل) ، ومنها (الوعل) ومنها (المسك) وغير ذلك . وجميع هذه هي من جنس واحد وإن اختلفت بالحجم والرشاقة ونوع القرون وتشعبانها .

* أيّمْ: نـوع من الثعابين غـير المؤذية تعيش في البيـوت قـريبـة من الإنسان. وتعرف في مصر بـاسم (الأرقم البيقي) ، طويلة دقيقة يضرب لونها إلى الصفرة جلدها أملس ، كحلاء العينين ، لها أسنـان مصقولـة . تعتبر صديقة للإنسان لأنها تأكل جميع الحشرات الضارة والحيوانـات المؤذية كالُفئران وغيرها وتنقذه منها .

* بادَسْتَر : ويلفظ الاسم بعضهم (بيدستر) . وهمو اسم فارسي . ومن أسهاته (القندس) . ويسميه العرب (الخارود) . واسمه العلمي (القسطر) . وهو حيوان من القواضم المائية ، له ذنب مفلطح يستعمله كالدقة حين سباحته ، وبين أصابع رجليه غشاء يُعينه في التجديف . وله كيس صغير وراء خصيته بين أعضائه التناسلية وفتحة الشرج . (وقد يتوهم كثير من الناس بأنه خصية الحيوان) ، تتجمع فيه مادة مُفرزة صفواء اللون نتنة الرائحة راتنجية القوام تدعى (الجند بادستر) وهي المستعملة في الطب .

 بازهر: ويلفظه بعضهم (باي زهر). وهي كلمة فارسية معناها (ضد السموم) وهي اسم لمادة حجرية توجد في معدة بعض أنواع الوعول المجترة كالوعل الفارسي المعروف باسم (بازن) واللاما الأمريكية.

وهى مادة شبه كروية صلبة مستحكمة ذات طبقات متعددة معلوسة

المركز وبصورة متعاقبة فوق نواة تُعد مركزاً لهما . وهي من المواد التي اعتز بها الطب القديم واعتبرها من الأدوية السحرية الثمينة .

والبــازن حيــوان وحشي يعيش في جبــال شـــال إيـــران يشبــه المعـــز تقريباً . يمتــاز بقرنــين طويلين جــداً (عند الأنثى يكــونان قصــيرين جداً) مُحزَّزين بصفائح بارزة ومنحنين بشكل ثلاثة أرباع الدائرة .

* بُسَد : جاء اسم بسد في فهرس الأدوية المفردة وقلنا إنه (المرجان) رالمرجان : حيوان بحري . وقيل إن الاسم سومري ومعناه مانح الحياة . وقيل إنه اسم عربي مشتق من المَرْج الأنه يشكل مروجاً ملتصقة بالصخور القريبة من السواحل .

وهو حيوان من صنف الشقائقيات من شعبة أمعائية الجوف يعيش في سواحل بعض البحار بشكل مستعمرات ملتصقة بالصخور . جسمه أسطواني الشكل متوج بمجسات تحيط بالغم ، ويتصل بالغم بجوف هضمي مركزي بواسطة أنبوب المري . ويستقر المرجان بفنجان قاعدي من كاربونات الكالسيوم يفرزه أكتودرم الحيوان . وهذا هو الذي ندعوه المرجان . وهذا يزداد باستمرار ويتشعب شيئا فشيئا .

بَقَ : حشرة يعرفها الناس باسم بن الخشب أو بق الفراش أو بن الحيطان . وبعضهم يسميها (بنات الحصير) . وواحدته (بَقّة) وسميت بالبق لكثرة تناسلها وانتشارها .

(جاء في الوسيط: بَقَّ الرجل: اكثر القول في صواب أو خطأ. وبقت المرأة: كثر ولدها. وبقت السياء: أسطرت بشدة وبغزارة) والبق: حشرة بحجم الذبابة من رتبة نصفية الأجنحة، منتنة الرائحة، تعيش مجتمعة بأعداد كبيرة أو صغيرة، تكمن في شقوق الخشب وفي طيات الفراش. وإذا ما جُنُّ الليل ورقد الإنسان في فراشه زحفت إليه وأخذت تلسعه . ولسعاتها مؤلمة جداً تسبب له حكة شديدة مؤثرة تاركة على الجلد بقعة حمراء محتفنة .

بُني : سمك معروف ، يكثر في أنهار النيل ودجلة والفرات . وقد
 ورد اسمه في كتابات الفراعنة (بنينو) كما جاء في كتاب (بغية الطالبين) . ويعتبره الناس من أفخر أنواع السمك .

* تَدَرُّج: طير من العائلة الدجاجية التي تشمل الدراج والتدرج والحجل والساني وغيره. وهو طير جميل المنظر يميل إلى العزلة ، شديد الحوف سريع الهرب. يُغرَّد في البساتين بأصوات جميلة طيبة. يمتاز بطول ذنبه وخاصة الريشات الوسطية منه. ويسرح في النهار ويبيت مساء على الاشجار. يصطاده الصيادون لجال ريشه ولذة لحمه.

* جَراد : حشرة معروفة . وهو جمع ، ومفرده جرادة (للذكر والأنثى) . والجرادة تكنَّى (بأم عويف) . والجراد سمي بذلك لأنه يجرد الأرض مما عليها من نباتات وشجر متى حطَّ عليها . وقد تمر الجرادة بعدة أدوار منـذ خلقتها وحتى تكون حشرة كاملة . وبكـل دور تسمى باسم . فهي : سُروة ثم دَبا ثم غوغاء ثم حَيفان ثم كتفان ثم جرادة .

والجراد أنواع كثيرة . وبلاد العرب تتعرض لنوعين من هـذه الأنواع يغـزوان أراضيهـا بكميّـات هـائلة . همـا الجراد الأهمـر الـطيـار ويعـرف بالمراكثي . والجراد الزحّاف ويعرف بالنجدي أو الصحـراوي . وهذا هـو النوع الذي يؤكل في مناطق نجد والكويت والزبير .

وكان للجراد موسم ، ويعتبرونه من الأطعمة الفاخرة التي تتصدر الموائد . حيث ينتظرون موسمه بفارغ الصبر ويحتفلون بصيده . وقد حضرت شخصياً عام ١٩٤٢ إحدى هذه الحفلات في منطقة الزبير . ويما أن هذه الحادة وهذه الحفلات قد القرضت في الوقت الحاضر وأصبحت

من المتراث القديم ، رأيت أن أرويهـا للذكرى ولـطرافتها . وكــانت عــلى الوجه التالى :

أعلن صباحاً بان أرتال الجراد وأسرابه ستصل إلى المنطقة المجاورة وسبوك فيها مساء لذلك استعد الناس لصيده وخرجوا فرادي وجماعات ومعهم معداتهم إلى هذه الأرض. وبعد حلول الظلام كان الجراد قد غطى سطح الأرض وكان صوته يصم الأذان ، فنهض الناس لعملهم ، وكان مع كل شخص أو أكثر قطعة قياش واسعة (بطانية أو نحوها) مهيأة لهذا الغرض . وكانوا يلقونها لتنفرش فوق الجراد وتغطيه . ثم يحاولون تجميع أطراف قطعة القهاش من غير أن يرفعوها ، وبنفس الوقت يجرفون الجراد معها . وحين يتعاونون على رفع قطعة الفهاش تكون قد ملئت بالجراد وبما حوته الأرض . فيفرغون ما جمعوه في أكباس خاصة (كونية ـ شوال) ثم يرجعون بصيدهم إلى المدينة . وتكون النساء قـد سخُّنُّ ماء في قدور كبيرة ، فيغطسون الكيس بمنا فيه في المناء المغلى لقتبل الجراد . وفي الصباح يفرغون الأكياس على أرض صلبة نظيفة لعزل الجراد الجيد السمين عن الرديء الهزيل وعن الشوائب. أما الشوائب فغالبا ما تشتمل على عقارب وعلى أفاعي وفشران وحشرات أخرى . بعد هذا يغسلون الجراد الجيد ثم يلقون به في قدر فيه ماء نظيف يغلى مع شيء من الملح . وحين ينضج تماماً يرفع من الماء وينشر في مكان نظيف تحت أشعة الشمس حتى يجف ويكون جاهزاً للخزن وللأكل ، ويقدمون منه هدايا ثمينة أو يقدمونه على مواد الطعام كطبق رئيسي مهم .

وإن ما يؤكل من الجرادة هو الصدر والبطن فقط . أما الأجنحة والأرجل والرؤوس فيُرمى بها . أما النوع غير الجيد من الجراد فيطبخ أيضا أويعرض للبيع إلى الطبقات الفقيرة . وغالباً ما كنا نشاهد الأطفال وقد ملؤوا جيوبهم بالجراد يأكلونه للتسلية أو مم الخيز كغذاء .

* حَجِّل : ويسمى دجاج البر، وهو أصغر من الدجـاج الاعتيادي .

وسمي بالحجل لأنه يمشي حجلًا أي مشية المقيد السرجلين . ويعتبر لحمــه من ألذ لحوم الطيور البرية .

ويـطير الحجل أسرابـاً ، وقد ينفـرد أحدهـا لينذر جمـاعته من خـطر داهــم فيطير مسرعاً لمسافات قصيرة وهو يصفق بجناحيه تصفيقاً شـديداً .

* حَواصِل : ومفردها حَوْصَل . وهو المعروف باسم البجع أو السقاء أو أبو جراب أو أبو شلبة . وهو طائر مائي كبير ، له حــوصلة كبيرة جــداً جلدها عبارة عن فرو جيد يطلبه الصيادون بثمن كبير .

والحوصل أو البجع طائر طويل المنقار عريضه . وسمي بالبجع لأنه ينبجع بالأكمل أي يكثر منه . فيبتلع كميات كبيرة من الأسهاك وغيرهما ويخزنها في حوصلته لوقت الحاجة .

حوت العتبر : ومن أسهائه القيطس والقشلوات . وهو الـذي ينتج
 العنبر .

هو حوت يعيش في مياه المحيط الهادي . يبلغ طوله نحو ستين قدماً . يمتاز عن بقية الحيتان بضخامة رأسه ، وبوجود أسنان في فكه الأسفل فقط ، وبأن فتحتي الأنف عنده قد اتحدتا وكوَّنتا فتحة واحدة وبذلك يخرج عمود واحد مرتفع من البخار عند عملية الزفير بينها عند غيره من الحيتان يخسرج عمودان ضعيفان من البخار . وبهذا يميزه الصيادون . كها يمتاز بتصديه للصيادين ومهاجمته لسفنهم وقواربهم بعكس الحيتان الأخرى التي تهرب من الصيادين .

ومادة العنبر تفرزها أورام تحدث في أمعائه فيتبرزها . وهي في أول أمرها تكون رائحتها كريهة ذات صنان . ثم تعليب رائحتها .

حيتان البطن : وهي الـديدان المعروفة بـاسم أسكـارس Ascaris
 والتي تعيش في أمعاء الإنسان . وقد مر ذكرها .

(راجع حيتان البطن في فهرس الأمراض)

خُضَرَي: ويسمى الخفسيري للون ريشه الأخضر. كما يسمى
 البُركة لأنه يبرك على بطنه على سطح الماء في البرك والمياه الضَحَّلة
 الراكلة.

وهو طائر مائي من فصيلة البط يكثر في منطقة الأهوار في جنوب العراق صغير الجثة عريض المنقار . لون ظهره أخضر معدني ولـون صدره أسود محمر ، وهو من الطيور المهاجوة . ولحم الخضيري ألـذ من لحم البط الاعتيادي وأثمن .

* درَّاج : طائر من الفصيلة الدجاجية من نوع التدارج ولكنه أكبر حجهاً منه . وسمي بالدراج لأنه يدرج في مشيه مشياً ضعيفاً . كها أنه يطير طيراناً ضعيفاً . أجنحته قصيرة ومستديرة تقريباً وأرجله كبيرة وقوية تساعده على الجري . ومنقاره متوسط الحجم حاد قوي ومقوس قليلاً ، وهو كثير الريش خاصة في ذنبه حيث يفرشه كالمظلة ويرفعه لللأعلى . ويعتبرون لحمه من ألذ لحوم الأنواع الدجاجية .

* ذَلَق : اسم مُعَرَّب من (ذَلَة) الفارسية . وهو حيوان حجمه يقارب حجم القط الأهلي . ويعرف في شهال العراق باسم (السنسار). لونه أحمر فاتح ، ولمون صدره وحلقه أبيض . وذنبه طويل كث الشعر . وفراؤه ناعم الشعر يطلبه الصيادون .

والدلق حيوان ماهر محتال يتسلق الأشجار بسرعة ويسير قفزاً. يهاجم اللجاج بكثرة ، حيث أن جسمه اللين يساعدة على الولوج إلى القِن من فتحات صغيرة فيفتك باللجاج جميعها بينها هو يأكمل دجاجه واحدة . كما يهاجم الخراف ويفتك بها . وكذلك يفترس الأرانب والسناجب والجرذ والفشران وغيرها ويقتنص من على الأشجار كما يأكمل الفواكه بجميع أنواعه . وهو واسع الحيلة لذلك يجد الصيادون صعوبة في صيده .

 « فُراح : وجمعه ذراريح . وسمي بالذراح لأن فيـه ذريح وهـو السم

الفاتل. فيقال ذَرَح طعامه أي جعل فيه السم فهو مذروح. والذراح: حشرة من فصيلة غمدية الأجنحة متعددة المفاصل. طولها سنتمتر واحد تقريباً. لونها أسود مخضر وبعضها منقط بنقط حراء. واثحتها قوية نفاذة كريهة إذا لمسها الإنسان بقيت الوائحة في يده. طعمها حريف كريه. إذا سحقت الحشرة الحية أو الميتة المجففة ووضعت على جلد الإنسان نَفُطته وأحدثت فيه فقاعات وأثراً كاثر الحرق.

* رُتِيلاء : جنس من الهوام من فصيلة العناكب . لا يزيد حجمها عن حجم النحلة . في رأسها ابرة تلسع بها وتفرز سمَّا يسبب ألماً شُديداً وورماً في موضع اللسع . وفي الغالب لا تضر لسعتها كثيراً . وقد ورد في المعجم الزولوجي أنها تدعى (عقرب الحيَّات) لانها تلسع الحيات والأفاعي وتقتلها . وهناك أنواع من الرتيلاء الضخمة قد تسبب لسعتها خللاً في أعصاب الإنسان وجهازه التنفيى .

 رَهُمو : طائر كبير من نوع الكركي من فصيلة الطيور المائية الخواضة . يدعوه بعضهم باسم الغرنوق . وسمي بالرهو لأنه يفتح بين رجليه أثناء سيره ويسير سهلاً أي يرهو في سيره .

يمتاز برأسه الدقيق المرتفع إلى الأعلى . طويل العنق والسيقان ، أبتر الذنب ، رمادي اللون . يبلغ طوله ١,٤٠ م وطول جناحيه ٢,٥٠ م .

 رُوبيان: اسم محرّف من (إربيان) الفارسية. ويعرف بالعربية باسم (القمرون) ومن أسيائه: جراد البحر وبرغوث البحر وفي مصر (الجمبري) وفي سوريا (قريدس).

وهو حيوان مائي من فصيلة القشريات . يعيش في الخلجـان المائيـة الـدافئة القليلة الميـاه أثناء التكـائر . ومتى مـا كبرت الصغـار انــدفعت إلى عرض البحر مع والديها . أما الروبيان الكبار فيموت في عرض البحر لأنه لا يتناسل إلا مرة واحدة . أما الصغار فتعود ثنانيـة للتزاوج وتتكاثـر وهكذا .

* شبِّت : وفي العراق يسمى (شبِئّة) . وهـو حيـوان من الهـوام من جنس الـرتيلاء من فصيلة العنـاكب . جسمه مغـطى بزغب كثـير لـذلـك يسميه المصريون باسم أبو صوفة .

والشبث يشبه العنكبوت الضخم بشكله، له أرجل طويلة قوية تساعدة على الجري السريع جداً. وفي رأسه إبرة حادة تتصل بغدة سمّية سمها مؤذي يسبب ورماً شديداً وربما يكون قتالاً . وغالباً ما يختار الشبث منطقة الأعضاء التناسلية عند الإنسان فيلسعها مسبباً ورماً وانتفاخاً . لذلك يسميه أهل جنوب العراق باسم (قراص الخصاوي)

* شَفْنِين : وهو نوع من الحيام المطوّق يعرف باسم البيام . وفي المراق يسمى (الفاحتة) وفي مصر (القمري) . وهو أصغر من الحيام العادي ترابي اللون حسن الصوت يتنقل بين الأشجار مغرداً ، شديد الألفة لأنناه . ويقال إنه إذا فقد أنناه اعتزل جماعته وكتم صوته حتى يموت وكذلك الأنثى إذا فقدت ذكرها .

* طَيْهُوج : طائر من الفصيلة الدجاجية شبيه بالحجل غير أن عنقه أحمر اللون وكذلك منقاره ورجلاه . وما تحت جناحيه أسود وأبيض وذنبه طويل ربما يكون بطول جسمه . ومن عادة الطائر أنه يشارك أنشاه في احتضان البيض . فهي تحتضن البيض طوال النهار . وإذا ما جن الليل احتضنه هو .

* عَظَاية : وأصل الكلمة (العظاءة) : وسميت بذلك لأنها تتناول فريستها بلسانها . وهي حيوان زاحف من رتبة خاصة يبلغ عدد أنواعها قرابة من (١٧٥٠) نـوعاً مختلفة الأحجام والأشكال منها الضب والحرباء والحرذون وسام أبرص وغيرها . وجيعها تمتاز بأنها تـزحف على بـطنهـا

بالرغم من وجود أربعة أطراف لها ، وإذا قطع ذنبها تسترجعه فيها بعد ، وجسمها مكسو بحراشف .

عقرب: دويبة من الهوام من الفصيلة العنكبوتية . سميت بالعقرب
 لإعوجاج ذنبها (فالعقرب هو المعوج والمعطوف) .

والعقرب يشتهر بمقضيه الكبيرين الذين ينتهي كل منهما بكلابتين قويتين حادتين يقطع بهما فرائسه ، وبذنبه الـذي ينتهي بإبرة سامة . وما الـذنب هذا إلا الجنزء الخلفي من بطنه . وسم العقرب مؤلم جـداً ولكنـه ليس قاتلًا كما يتوهم البعض .

* عُلَق : ويدعى العلق الطبي . وهو من الديدان الحلقية .

والعلقة في حالتها الطبيعية ، دودة صغيرة لا يزيد طول أكبرها على سنتمرين تعيش في المياه العذبة في البرك والغدران والشواطىء الضحلة للجداول والأنهار وفي الطبن الرطب القريب من مصادر المياه خاصة ، لونها زيتي مخططة بست خطوط طولية ، وبطنها مرقطة بنقط سوداء ، وفهها بشكل محجمة ماصة تمتص به غذاءها وتتعلّق بواسطته . وإذا ما تعلقت بجسم إنسان أو حيوان أخذت تمتص دمه وتحتزنه في معدتها وبذلك يتمدد جسمها ويتضخم حتى يبلغ عدة أضعاف حجمها الأصلي . وبدلك يتمدد جسمها ويتضخم عتى يبلغ عدة أضعاف حجمها الأصلي . القدماء هذه الميزة فيها فأخذوا يستعملون العلق لمص الدم المحتقن أو قيح القروح من جسم الإنسان ، وذلك بأن يأخذوا العلقة الفارغة تماماً ، ثم القروح من جسم الذي يريدون علاجه ، فتباشر العلقة بحص المنطقة حتى تمتلىء تماماً فتسقط لحالها أو بعد سحبها . ثم يسكها الفائم على أمرها بين سبابته وإبهامه . ويعصر جسمها فتقيء ما امتصته حتى تعود إلى حالتها الأولى ثم يلقى بها في قنينة فيها ماء ، لاستعالها ثانية وهكذا .

• خزال المسك : ويسميه بعضهم ظبى المسك . وقد سمي بهاتين

التسميتين خطأ ، لأن الحيسوان هـو من فصيلة الأيـــل وليس من فصيلة الغزال أو الظباء .

هو من الحيوانات الثديية المجترة من ذوات الأظلاف. يشبه الفزال في الشكل ودقة القوائم ، ولكنه يختلف عنه كثيراً من النواحي الأخرى . فلونه أسود فاحم ، وله نابان أبيضان في فكه السفلي يبلغ طول كل منها 10 - ٢٠ سم ، يمرزان إلى الأعلى كنابي الفيل أو الحنزير البري . وهو عديم القرون وعديم الذنب ، شعره وبري كثيف خشن الملمس سهل التفتت . يعيش وحيداً ومنعزلاً ، بطيء الجري بعكس الغزلان ، يخرج ليلاً ويكمن نهاراً ، يفرز مادة المسك من كيس يقع أمام قضيب الذكر . والمسك مادة ذهنية كثيفة محتفظ بها الذكر . ويقال إنها وسيلة لتدل الأنثى على الذكر وتجيئه للتلقيح .

* فَنَك : حيوان بري من جنس الثعالب ولكنه أصغر من الثعلب ، له فراء يعتبر من أجود أنبواع الفراء وأثمنها . ويمتاز عن سبائر الحيبوانات البرية بضخامة أذنيه حيث يتجاوز طول الواحدة منها طبول وجهه . وهي منتصبة واقفة ، لذلك فهو أكثر الحيبوان واشدها سمعاً . وسمي بالفنك لأنه حيّال وحيلته مكشوفة فيظهر كأنه كذاب (فَسَك تفنيكاً أي لجَّ في الكذب) . يقتات على الطيور الصغيرة حيث يهاجم أعشاشها .

* قاقِم: ويدعى القاقوم أيضاً. وهو حيوان من فصيلة ابن عرس. يشبه الدلق (المار ذكره) ويمتاز عنه بذنبه الطويل جداً. وبتغير لونه حيث يكون أحمر قاتم صيفاً وأبيض مغير شتاء. وفراء القاقم ثمين جداً يطلبه الأغنياء لتزيين ملابسهم به. ويكمن القاقم طوال نهاره وبعضاً من ليله، وينشط عند الغسق حيث يهاجم القوارض والطيور والأرانب والحيوانات الأكبر حجاً. ويعتبر شديد العداوة للحيات والأفاعي حتى الكبيرة الشرسة منها فيقتلها من غير أن تنال منه أو تؤذيه. وهو سباح ماهر يسبح لمسافات طويلة.

* قَطًا: واحدته قطاة . وسمي بهذا الاسم لأنه يقطقط ، فصوته القطقطة . وهو طائز بري من الفصيلة الدجاجية ، صغير الحجم لايريد حجمه عن حجم الحهام . يمثي كها يمثي الحجل . لونه أرقش أشهب منقط ، ومنقاره متوسط الحجم بالنسبة لجسمه لكنه حاد وقوي ومقوس قليلاً ، أجنحته قصيرة شبه مستديرة وهي سريعة في الطيران تساعده على الطيران لمسافات شاسعة ، أرجله قصيرة وقوية ومخالبها كثيرة التقوس يستعملها في نبش التراب . والقطا مولع بالتردد على أماكن المياه كالمغدران وغيرها . فهو كثير العطش ويستدل على أماكن الماء بفطرته حتى لو كانت على بعد مسيرة ليلة عنه .

والقطا من أكثر الطيور التي تغنَّى شعراء العرب بها واستعاروا اسمها في أمثلتهم وأحاديثهم وأشعارهم . وربما لا ننسى قول مجنون ليلي :

أسرب القطا هل من يعير جناحه 🕒 عَمليّ إلى من هـويـت أطـير

* قتابر: وواحدتها قُنبرة، وقُبُرة. وهي من طيور البراري من فصيلة المُقبَريات من جنس العصافير ورتبة الجواثم المخروطية المنقار. وسميت بالقنبرة لوجود قنزعة من الريش على رأسها كفنزعة الهدهـد. والذكر منها كنته العرب (أبو الهيشم) والأنثى (أم العلعل) وهو طائر شديـد الحذر، لم يزل يلتفت وينظر بميناً وشمالاً في طيرانه وأثناء وقوفه أو مشيه. ومع ذلك فإنه كثيراً ما يقع في فخاخ الصياد وفي ذلك قال أحـد شعراء العرب (طرفة من العبد).

يالك من قُرَّة بَعْمر خلالك الجو فيفي واصفري قد رُفع الفخ فهاذا تحذري ونقري ما شئت إن تنقري قد ذهب الصياد عنك فابشري لابد من أخذك يوماً فاحذري

كَرَوان : طائر من الطيور المائية ، طويـل الساقـين والعنق والمنقار
 جاحظ العينين أصغرهما ، أكبر من الحهامة وأصغر من المدجاجـة ، له في

الليل صوت حسن يكاد لا يسكت . يكثر في الشواطىء الرملية للأنهار يفتش عن طعامه من الديدان والحشرات بين الطين والأوحال . ويخوض في الماء ويسبح ويغوص مفتشاً عن الأسهاك الصغيرة . وهو من الطيور المهاجرة يصل إلى المنطقة القطبية . ومع ذلك فهو قابل للشدجين وفي مصر يدجنه القرويون مع الدجاج والبط والحيوانات الأخرى .

* غُس : حيوان بري بحجم القط قصير البدين والرجلين وفي ذنبه بعض الطول ، أحمر العينين طويل الجسم له القدرة على أن يلم جسمه هذا فيستدق حتى يصير كالحبل ، وهذا ما مكنه من مصارعة الأفاعي . فإذا ما اقترب من الثعبان أصبح في وضع يُكُن الثعبان من أن يلتف عليه فحينذاك يستدق جسمه والثعبان يزيد من الالتفاف عليه ، حينذاك يسحب نفساً طويلاً فينتفخ جسمه بسرعة كبيرة مما يعمل على تقطيع جسم الثعبان فيأخذ بأكله . وهذا ما جعل الناس يهتمون بأمره فيدجّنوه . وهو بارع أيضاً في صيد الفئران وجميع الحيوانات الأخرى الضارة .

 هازيا: وواحدته هازباة. وهو سمك بحري صغير دقيق ذو لون ففي ومن أسهائه الصَيْر والهَف والقشوش والحساس. يعيش في سواحل البحار وفي مصب الأنهار ولكنه ربما يتجاوز المصب إلى أواسط النهر أو حتى أعاليه. وهو لذيذ المحم.

* هُدهُد : وجمعه هـداهـد . وهـو طـير من فصيلة خـاصـة تـدعى بالفصيلة الهدهدية . وقد كنته العرب بـ (أبو الأخبار وأبو تمامه وأبو الربيع وأبـو سجار وأبـو عباد) . وكنيتـه (أبو الأخبـار) مستمدة من قصتـه مـع النبي سليهان (ع) التي ورد ذكرها في القرآن الكريم .

والهدهد طائر بري جميل الشكل عذب الصوت صغير الحجم ، ذو قنزعة عـل رأسه تمينزه عن بقية البطيور . منقاره طويـل دقيق ومقـوس قليـلاً . وهو شـديد الخـوف ضعيف ليس لديـه وسيلة للدفـاع عن نفسـه لذلك يكون عرضــه لأذى غيره من الـطيور . لا يتحمــل الحر الشــديد ولا البرد الشديد لذلك فهو مهاجر كثير التنقل .

* وزغة: دويبة من العظايا من جنس سام أبرص (أبو بريص) وقيل إنها هي سام أبرص. وسميت بالوزغة لأنها كثيرة الارتعاش (الوزغ والإرتعاش والرعدة). وهي من الحشرات المؤذية في البيوت، وأذاها يقتصر على كثرة بولها. حيث إنها تبول على الملح خاصة بولاً متقطماً وعلى كل ما يصادفها من زاد. ومن المعروف أنهم قديماً لم يكن لديهم ما يُخفظون به موادهم الغذائية وأطعمتهم لذلك فهي تكون عرضة لاعتداء أبو بريص هذا.

* يربوع : حيوان من رتبة القواضم من فصيلة الجرذ ، ومن أسهائه فأر الحقل . يشبه الفأر في شكله إلا أنه قصير اليدين جداً وطويل الرجلين جداً ، فهو بذلك يشبه الكنفر الأسترالي . لذلك فهو يشب ويقفز قفزات طويلة وسريعة حين جريه . وذيله طويل كذنب الجرذ ولكنه أقوى منه وينتهي بخصلة من الشعر . وهو يعتمد عليه في الوثوب . وهو حيوان نباتي يعتمد على جذور النباتات غالباً . لذلك فإن الرعاة يأكلون لحمه . ويعيش في أنفاق داخل الأرض متعددة الفتحات . لذلك يصعب صيده .



فهرس الأطمية

و السطعام مادة الحياة و: بديبية أدركتها المخلوقات منذ أن أوجدها الله على سطح الأرض . فأخذ كل منها يسمى بالطريقة التي أوحى الله له بها ، والوسيلة التي منحها لها للحصول على هذه المادة لإدامة حياته .

فمنها ما تستخلص المادة بنفسها وتمتصها بوسائلها كالنباتات مثلا .

ومنها ما نتطفل على غيرها (الطفيليات النباتية والحيوانية) . ومنها (الحيوانات) تصطاد أو تلتهم ما تحصل عليه من الطبيعة .

والإنسان هذا الكائن الذكي ، عرف كيف بحصل على طعامه من البر ومن البحر ومن الجور الحديث وطيبات لنخذي جسمه ، ولتعينه على تحسين صحته . وإدامة حياته . قال تعالى : ﴿ كلوا من طيبات ما رزقناكم واشكروا ألله أن كتم إيكه تعدون ﴾

دليل الفهرس

أحشية	خشكنانج	سميذ	کبد
أطرية	رمانية	سنبوسك	كردناك
أكارع	روغن خرديك	صحناء	كشك
برمة عدس	رؤوس	طابق	لقانق
بطون	ريباسية	طباهجة	لوزينج
بهطة	زلابية	طفشيل	مجزّعة

تفاحية زيرباج عصيدة مضيرة مَلَّة هَبِط هريسة سفانآخية فالوذج جرجانية فطير سفرجلية جوذاب سفیذباج سکباج سهاقیة قريص حصرمية خوارى قطائف كباب خبيص



 أحشية: صفاتح ورقية من العجين تُحشى باللحم الناعم عادة وتقلل بالدهن. ويطلق عليها في العراق اسم (بُورك). كما أطلق القدماء الكلمة على كل نوع أو شكل من أشكال العجين يحشى بأية مادة

أخرى ويأية طريقة كانت وتقلي .

يضيف إليها الخل قبل النضج).

* أطرِيَة : وعرفوها باسم (المُفتَّلة) أيضاً . وهي عجين يقطَّع بحجم الحمص . ثم يُفتَّل بين السبابة والإبهام بشكل فتائل ثم يجفف على النار . وهي تشبه الرشته المعروفة في الموصل وإن اختلفت طريقة صنعهها ، أو تشبه الشعرية المعروفة في وقتنا . والأطرية تطبخ إما لوحدها مع الدهن وإما مع الرز وإما تطبخ مع اللحم كها جاء في كتاب الطبيخ .

قال الشاعر الورَّاق :

أتيت أرجيه في حاجة فلم تنبعث نفسه الجامدة وفَتُل في دقنه والنفوس تَعاف المفتلة الباددة * أكارع: أو أكرع. وواحدها كراع. وهو من الغنم والبقر: ما

استدقً من الساق العارية من اللحم . والأكارع تُطبخ لوحدها أو مع قليل من الحمص والبصل حيث توضع في برمة على النار حتى تنضج . ويُثرد بمرقتها وتؤكيل . (وبعضهم

* بُرْمة عدس: وهي التي سهاها المؤلف (البذور) جمع بذر. نوع من الطبيخ لايزال يطبخ في مدينة الموصل. ويصنع من خليط من العدس واللوبياء الحمراء والحمص والبرغل والباقلاء. توضع جميعها في برمة خزف حمراء ويضاف إليها كمية من لحم البقر ثم تُغمر بالماء. ثم تسد فوهة البرمة جيدا وتُطينُ بالطين حتى لا ينفذ منها الماء ، ثم تُدفن السرمة برماد تنور حار قد انتهى من استعاله تَوَّا ، وتترك لمدة لا تقل عن ثهاني مساعات تخرج بعدها ويسكب محتواها في قدر معدني ويخلط جيداً ثم يضاف إليه السمن والكمون الناعم والكزبرة وغير ذلك .

شيطون: ويراد بها معدة الغنم أو البقر. ويعرفها العامة باسم
 (الكرشة وجمعها كروش). حيث تنظف جيدا، وتُقطع بحجم الكف
 وتطبخ بالماء لوحدها أو مع البصل والحمص.

بَهَطّة: طعام رجراج يتخذ من الـرز واللبن الحليب والسكر. وهــو
 معروف في العراق باسم (الرز بالحليب).

وجاء في كتاب مفيد العلوم : وقد تتخـذ البهطّة عـلى مَرَق الــدجاج وقد لا تتخذ .

وجاء في كتب الطبخ: تصنع البَهطة من الرز والحليب وصدور المدجاج والسكر. (ولا تزال تعرف بحلاوة صدر الدجاج). وصناعتها: تسلق صدور الدجاج حتى تهترىء. ثم ترفع لتبرد وتنشف. ثم يغلل حليب وسكر وقليل من مسحوق الرز ويُقلِّب على النار إلى أن يوشك أن ينعقد. حينذاك يضاف إليه صدور الدجاج بعد أن تفتت، ويعاد غليه على النار ثم يضاف إليه لوز مقلي ومسحوق الهيل أو ماء الورد. ويترك ليرد ويجمد.

تفاحية: طعام سائل. وصناعته: أن يقطع اللحم قطعاً صغيرة،
 وتلقى في قدر فيه ماء يغلي حتى تقارب النضج. ثم يقطع البصل ناعماً
 ويلقى فوقه مع عود دارصيني وفلفل وغيره. ثم يسحق تفاح حامض بالهاون
 ويُعتصر ماؤه ويقلى مع اللحم. ويترك على نار هادئة حتى ينضج.

جُرجانية : طعام سائل آخر . وصناعته : يقطع اللحم قطعاً
 متوسطة الحجم ويُلقى في قدر فيه ماء يغلي . ثم يقطع البصل ويلقى فوقه

ثم يضاف إليه كزبرة يابسة ودارصيني ناعم وقليل من الملح ويحرك ثم يؤخذ حب رمان حامض وزبيبُ أسود ويسحقان معاً ويمرسان بالماء ، ثم يصفى الناتج بمنخل ناعم ويلقى فوق اللحم مع قليل من الخل . ثم يسحق لوز مقشور ويلقى فوقه . ويترك ليغلي ببطء . وقبل رفعه يلقى فوقه سكر بقدر الحاجة وماء ورد . ثم برفع عن النار .

جوذاب: ويسميها بعضهم (جوذابة).

جاء في كتاب مفيد العلوم: صنوف من الأطعمة تتخذ من الأرز ومن رقاق الخبز وشبههها. وتتخذ ببقل وبغير بقل وبسكر ويغير سكر. ويعمها كلها أن توضع في قدر داخل تنور ويعلق فوقه حيوان سمين كالخرفان أو الأوز أو الجداء وتشوى فيقطر دهنها عليه. لابد من هذا وإلا فليست بجوذابة. انتصر.

وذكر صاحب كتاب الطبيخ عدة أنواع من الجوذاب منها (جوذاب الخبز وجوذاب القطائف وجوذاب الرطب وغيرها) .

- * حصرمية : طعام مطبوخ سائل ، يصنع من لحم يسلق حتى ينضج ثم يضاف إليه عصير الحصرم وقليل من الرز وقطع من الباذنجان المقشر وقطع من القرع وبعضهم يضيف قطعاً من التفاح الحامض ويترك على نار هادئة إلى أن ينضج الجميع . ثم يضاف شيء من الملح والأفاوية . وبعضهم يُحلِّ الطعام بالسكر . ولايزال يعرف في الموصل بنفس الاسم هذا ويطبخ بنفس الطريقة هذه التى وردت في كتاب الطبيخ أيضاً .
- * حُوَّارَىٰ : وسياه صاحب كتاب مفيد العلوم باسم (الدَّرمك). جاء في المعجم الوسيط : الحوارى هو الدقيق الأبيض . وهو لباب الدقيق . وهو ما يُعرف في العراق اليوم باسم (طحين صفر) والحبز الحوارى : هو الحبز المصنوع من دقيق الحنطة هذا .
 - * خبيص: يقال خَبصَ الشيء أي خلطه جيداً .

جاء في الوسيط: الخبيص هو حلواء تصنع من التمر والسمن. وفي كتاب الطبيخ ذكر عدة أنواع من الخبيص منها خبيص العسل والفستق، وخبيص اللوز وخبيص القرع وخبيص الجزر وغيره. وجميع هذه الأصناف اعتمد مؤلف الكتاب في صنعها على لباب الخبز أو دقيق الحنطة. وذكر أنها تعجن بماء الورد والسكر والمواد الأخرى وتقلّب على النار وتخبص بالسمن حتى تنضج.

وهذه ما ندعوها في العراق باسم حلاوة طحين وحلاوة قرع وغيرها .

* خُشكَتانَج : أو خشكنانك : كلمة فارسية معربة . وهي المعروفة في العراق الآن باسم (كليجة) . وهي طحين يعجن بالدهن والبيض ويجعل بشكل أقراص صغيرة رقيقة يحشى بعضها بجوز أو لوز أو تمر أو غير ذلك وتخبز في تنور أو في الفرن .

رُمَّانية : وتسمى في الموصل (تشريبة) . وتصنع من لحم يقطع قطعاً صغيرة ثم يلقى في ماء يغلي فيه شيء من العدس ثم يضاف إليه عصير حب رمان حامض وكمية من الأطرية أو الرشته حسب الحاجة . ويترك على نار هادئة حتى ينضج الجميع . ثم يضاف إليه الملح والأفاوية . وبعضهم يضيف إليه اللوز المقشور المقلي .

* رَوْغِن خَرْدِيك : نوع من الحلواء يعرف في الموصل باسم (لقمة القاضي) وفي بغداد (داطلي) وفي سوريا (عوّامة).

ويصنع من طحين يعجن بالبيض واللبن ، ويجعل طرياً رجراجاً ثم يسكب منه بالملعقة قليلاً قليلاً فوق دهن أو زيت ساخن جداً . فيتشكل منه كرات صغيرة منتفخة لا تلبث أن يحمر لونها وتنضج . ثم ترفع وتلفى حالاً في عسل أو سكر محلول (شِيرا) ثم ترفع وتؤكل .

وقوس: من الأكلات الشعبية التي يجبّها العراقيون. ولاتزال تعرف باسمها هذا في مدينة الموصل. وباسم (پاجة) في بقية أنحاء العراق.

وتصنع من رؤوس الغنم وأرجلها (ويسمونها مقادم) ومن الجزء الأخير من أمعائها (ويسمونها عبارات) حيث تحشى بالرز واللحم الناعم ، وكذلك من بعض القطع من معدتها (الكرشة) حيث تحشى أيضاً بالرز واللحم وتجعل بشكل كرات بحجم البرتقال ويدعونها (كيپايات) ، يوضع الجميع في قدر بعد أن تغمر بالماء ويترك على النار حتى تنضج .

 رياسة: تطبخ كطبخ الحصرمية المارة الذكر. ولكن يوضع عصير الريباس بدلاً من عصير الحصرم.

زلابية: من الحلويات القديمة التي عرفت في العصر الأموي. ويقال
إن صناعتها قد انتقلت إلى البلاد العربية من بلاد الروم. وتصنع من النشا
المذاب بالماء بما يشبه اللبن الخفيف، ثم يسكب بواسطة علبة مثقبة من
أسفلها فوق سمن أو زيت يغلي فيتكون بذلك ما يشبه الأنابيب الرفيعة.
 وبعد أن تجمد تماماً ترفع وتطرح في محلول السكر المكثف وتؤكل.

زيرباج: جاء في مفيد العلوم: كلمة فارسية معناها لون الكمون
 ويسمى به اليوم لون من الطبيخ يتخذ بالسكر واللوز والخل.

وجاء في الوسيط : طعام يصنع من العسل والحل والبصل والقرع ولا يدخله اللحم بتاتا .

وجاء في كتاب الطبيخ: طعام مطبوخ يصنع من لحم يقطع صغاراً ويغمر بالماء ويجعل فوقه حماً مقشوراً وملحاً. ومتى ما أصبح في حالة غليان يضاف إليه خل خمر وسكر ولوز مدقوق وماء ورد وكسفرة مدقوقة حتى ينضج تماماً.

شأناخية: جاء في كتاب الطبيخ: هو من السواذج. وهو طبيخ
 يصنع من لحم سمين يقطع قطعاً متوسطة، ثم تقطع الألية وتسلى ويلقى
 اللحم في دهنها حتى يتورد، ثم يغمر بماء مغلي ويُلقى فوقه كف حمص
 منقوع مقشر ويترك يغلي قليلًا. وخلال ذلك يقطع الإسفاناخ ويدق بهاون

حجر ويلقى فوق اللحم مع قليل من الكمون والفلفل والدارصيني والثوم المدقوق ، ويزاد القدر بالماء حتى يغلي فيلقى فوقه رز مغسول ويترك على نار هادئة

سفرجلية : جاء في كتاب الطبيخ : هي من النواشف.

وصَنعتها: يقطع اللحم قطعاً صغاراً ويلقى فوق دهن إلية مُسْلِية وَصَنعتها: يقطع اللحم قطعاً صغاراً ويلقى فوق دهن إلية مُسْلِية ويضاف إليه ملح وكسفرة يابسة مسحوقة ودارصيني . وبعد أن ينضج قليلاً يغمر بالماء فإذا قارب النضج ألقي فيهكبب من لحم آخر مدقوق بالأبازير ، ثم يلقى فوقه قطع من سفرجل مقشر ويترك حتى ينشف الماء قليلاً . ثم يلقى فوقه عصير سفرجل مدقوق بهاون حجر ومصفى . وحين ينضج تماما يضاف إليه لوز ناعم وماء ورد .

* سفیذباج : ویسمیها بعضهم (إسفیذباجة) .

وصَنَعتها: يقطع اللحم ويقل في دهن إلية مسلية ويلقى فوقه ملح وكسفرة يابسة ناعمة وكمون مسحوق وقطع بصل وكف حمص مقشور ويغمر بالماء حتى ينضج ثم يرفع البصل ويلقى فوقه لوز حلو مدقوق ودجاجة مغسولة مقطعة . وكلها ينشف الماء يضاف إليه كمية حتى ينضج الجميع . ثم يكسر فوقه بيض بشكل عيون ويترك على نار هادثة ثم يرش فوقه كمون ودارصيني ويرفع .

شخباج : طبیخ سائل من الحوامض .

وصَنعتُه : يقطع اللحم السمين قطعاً متوسطة الحجم ويجعل في قدر ويغمر بالماء ثم يلقى فوقه كسفرة خضراء وعود دارصيني ويترك على النار حتى يغلب . ثم ترفع الكسفرة الخضراء ويلقى في القدر بصل أبيض صحيح وقطع جزر باذنجان مقشر . وحين يقارب النضج يضاف إليه خل خمر ودبس ولوز وزبيب أحمر وتين يابس ويترك لينضج . سُمَّاقیة : وتعرف في الموصل حتى الآن باسم (سبّاق الربيع) .

صناعتها: تطبخ كها تطبخ الحصرمية. ولكن يبـدل عصير الحصرم بماء السهاق المنقوع والمصفى. ويضاف إليها قليل من السلق المقـطع وقطع من الجزر وكبب لحم أحمر (وفي الموصل يصنعون كبب برغل)

- * سُمِينَد : ويسميه العامة باسم (سميط). وهو نوع من الخبز المصنوع من الدقيق الأبيض بطريقة خاصة تجعله منتفخاً فارغ الوسط. وفي بلاد الشام يضعون في الفراغ شيشاً من مسحوق السعستر والملح والسمسم قبل أكله.
- سُنبوسَك : ولايزال يعرف باسمه هذا في مدينة الموصل . وقد سياه
 صاحب كتاب الطبيخ باسم (المكلل) .
- وصناعته: تؤخذ قطع من صفائح العجين الورقية وتحشى بالجوز أو
 اللوز الناعم المخلوط مع السكر، وتجعل بشكل أصابع أو مثلثات، وتقل
 بالدهن ثم ترفع وتلقى في العسل أو في محلول السكر المكثف.
- * صَحْنَاه : وهذا طعام يتخذ من لحم حوت أو لحم أي سمك ضخم حيث يُعفَّن أولا لمدة يومين أو ثلاثة أو أكثر . ثم يُضرب جيداً بملماء والمفاوية حتى يصير في قوام الحساء ، ثم يقدم قبل الطعام كأحد المشهيات . (وفي مدينة الناصرية في العراق يأكلونه مطبوحاً مع الرز . وفي مصر يعفّنون السمك ويسمونه الفسيخ) .
- * طابق: بلاطة من حجر أو من الصلصال المفخور ، توقد ندار نحتها حتى تسخن كثيراً ثم يخبز عليها العجين الرقيق . ويدعى خبز طابق . ولايزال يستعمل هذا في شهال العراق في المناطق الجبلية . أما في الموصل وفي جنوب العراق فإن الطابق يكون صفيحة من معدن داثرية الشكل تحدّب وتجعل كأنها مقطع من كرة . ويسمونها (صاج) ويخبزون على سطحها المحدب . والخبز هو خبز صاج .

﴿ طَبَاهُجَة : وتعرف في مدينة الموصل باسم (قَلْيَة).

وصنعتها: يقطع لحم الخروف الصغير قطعاً صغيرة كها تقطع الألية قطعاً صغيرة أيضا بحجم الجوز. ثم توضع في قدر وتغمر بالماء. ثم يختارون بصلاً صغيراً ويزيلون قشره الخارجي فقط ويلقون به مع اللحم ، ويغطى القدر ويترك على نار هادئة عدة ساعات حتى ينشف الماء تماماً ويقلى اللحم بدهن الألية. ثم يرش عليه الملح والفلفل والكمون ويقلب مع إضافة كمية قليلة من الماء. ثم يؤكل.

﴿ فَشْشِيل : ويعرفه -العراقيون باسم (تبسة باذنجان) .

وصنعته : يقطع اللحم قطعاً مستطيلة أو يُدق مع الأبازير ويكبب ويرصف في قعر القدر . ثم يقشر الباذنجان ويقطع قطعاً دائرية ويرصف فوق اللحم ، ثم يقطع البصل الأبيض ويُرصف فوق الباذنجان ثم يلقى فوق الجميع الكراث والكرفس والنعنع الطري والكربرة ومسحوق الدارصيني . ثم تقطع الألية قطعاً صغيرة وترصف فوق الجميع . ثم يوضع مقدار من الماء وشيء من الخل والملح . ويغطى القدر ويوضع اسفل تنور قد استعمل لتوه ويترك حتى صباح اليوم التالي .

* عَصِيدة : طعام يشتهر البدو بصنعه ويسمونه باسمه هذا . وصنعته : يُلتَ طحين الحنطة أو الشعير بالدهن السمن ويفرك بين الأصابع (لا يعجن كعجين الخبز) ، حتى يصبح كالقطن المنقوش ثم يترك بضع ساعات ليجف قليلاً . ثم يوضع في قدر فيه ماء مغلي ويقلب باستمرار وكليا ينشف الماء يضاف إليه ماء آخر (وبعضهم يضيف الحليب بدلاً من الماء) حتى يقارب النضوج ويكون قوامه حسبها يريده الشخص ، ويضاف إليه الملح وغيره .

* قالوذج: جاء في الوسيط: هـو السُريط. ويصنع من النشـا والماء
 والسكر. (سَرَط الطعام: ابتلعه. وانسرَط الطعام في حلقـه: سار فيــه

سيراً سهلًا) وجماء في مفيد العلوم: أصل الكلمة (فالوذق) بقاف أعجمية فعرًب بسالجيم . وهو صنف من الحلواء يسمى عند العرب (السُرطراط) . ويعرف في العراق باسم (الحلقوم) .

وفي كتاب الطبيخ ذكر صناعته : سكر ولوز يبدقان نباعهاً ويُسطيبان بالكافور . ويضافان إلى سكر ونشاستج مذابان بماء ورد . ويغلى على نار هادئة . ثم يعجن الجميع جيداً حتى يشتد ويصبح قويـاً . ويصف في الطبق .

* فطير : خبز يصنع من عجبن خال من الحميرة . (ويستعمله اليهود بكثرة وخاصة أيام السبت . ولهم فيه عبد يدعى عبد الفطير ، ويقال إن عجبن خبرهم هذا لابد أن يحتوى على قطرة أو أكثر من دم إنسان مسلم أو مسيحي) .

والفطائر : طعام يصنع من هذا العجين حيث يجعل بشكل أقراص رقيقة تقلى بالسمن حتى تحمر . ثم ترفع ويرش عليها سكر ناعم أو عسـل رقيق .

\$ قُرِيص : جاء في الوسيط :

طعام يصنع من القراصيا . والقراصيا هـو البرقـوق المجفف بلغة أهـل مصر أو الخوخ المجفف عنـد أهـل الشـام . وفي العـراق يصنـع من المشمش المجفف ويدعونه (قيسي) أو (طرشانة) .

قَطَائف : قال صاحب مفيد العلوم : صنف من الطعام يسمى بالمغرب (المُشْهَدة) وبإفريقية (المطنفَسة) . وقد يخلط بعجينها سكر ولوز ونستق وينضَّجونها .

والقطائف عندنا : أقراص رقائق من العجيب تحثى بالجوز أو اللوز المدقوق مع السكر وتجعل بشكل أنصاف دواثر (أهلة) وتقلى بالمدهن وتحلى بالعسل أو السكر المكثف . وهي من أكملات شهر رمضان المبارك عادة . خاب: جاء في كتاب مفيد العلوم: لحم ناعم يكبب ويُقلى بشحم الألية أو الشيرج ويبرز ويستعمل محمصاً وغير محمص. وهذا ما يبدعى عندنا اليوم باسم (كفتة) أو (كباب طاوة).

أما الكباب المعرو ف عندنا وفي بلاد سوريا وتركيا وإيران وغيرهـا ، فهو لحم ناعم يكبب على السفود (الشيش) ويشوى على النار .

كبد : وهو ما يعرف في العراق باسم (المعلاق الأسود) . وهذا يقطّع ويرص في سفود رفيع ويشنوى على النبار . ويسميه أهمل العراق (فشافيش) .

كَرْدَناك : اسم فارسي لنوع من الشواء .

وصنعته : يقطع لحم فخذ الحروف أو العجل الصغير قطعاً رقيقة بحجم الكف . ويكبس في ماء معطر بالأفاوية وعمض بالخل . وبعد يوم أو يومين يطبخ في ماء يغطيه نصف طبخ . وقبل أن ينضج يرفع وينشف ثم يلقى على طابق حجر قد سُخن كثيراً في وسط جمر متاجج . ويقلب بين الفينة والفينة حتى ينضج تماماً . وهذا ما يسمى اليوم باسم (ستيك) .

كِشْك : جاء في الـوسيط : طعام يصنع من الدقيق واللبن ويجفف
 حتى يطبخ متى احتيج إليه . وربما عمل من الشعير .

وجاء في مفيد العلوم: هو الجثيش من أي الحبوب كان. وأما الكشكية من الطبيخ فهو أن ينقع الكشك في اللبن الحامض حتى يحمض. ويجفف ويخثر به الطعام. ويذخر هذا الكشك المحمض مقرَّصاً أو غير مقرص لحين الاستعبال.

وفي مدينة المـوصل يصنـع من الحنطة المقشــورة (الحُبِّية) ويسمــونها (مدقوقة)حيث تطبخ بالماء ، وقبل أن تنضج ترفع لتنشف ثم يخلط معها أوراق الشلجم الأحر قد قطعت ناعمًا ، وقطعة من عجين مختمر ويوضع الجميع في برنية وتغطى فوهتها وتركن جانباً لمدة أسبوع أو أكثر حتى يجمض المحتوى ويصير له رائحة . وحين يىراد طبخه . يُستحلب هـذا الكشـك ويـدعى (الكشك الأخضر) ثم يطبخ مع اللحم وورق السلق والثوم .

 لقانق: ويدعوها الناس (نقانق). وهي لحم ناعم جداً يدعك مع مسحوق القرنفل والثوم الناعم والكمون والدارصيني حتى يتهاسك جيداً ويحثى بمعاء خروف قد نظف وغسل تماماً. ثم يعلق في الهواء من غير أن يتعرض للشمس حتى يجف بعد عدة أيام. ثم يقلى بالدهن أو يشوى.

* لوزينج: جاء في كتاب الطبيخ: يدق اللوز المقشر ناعباً ويخلط معه السكر الناعم ويعجن بماء الورد. ثم يبسط الحبز المرقق كخبز السنبوسك، ويوضع عليه اللوز المعجون ويطوى كالسير ويقطع صغاراً. ويصف في طبق ثم يخلع (يقلل) الشيرج الطري ويجعل عليه ثم يغمر بالجلاب (محلول السكر المكثف) المضاف إليه ماء الورد. ثم ينثر عليه الفستق المدقوق.

* مُجَزُّعة : طبيخ أساسه اللبن .

وصنعته: يقطع اللحم السمين ويطرح في قدر مع ملح وماء. وحين يغلي تطرح فوقه بصلتان مقطعتان. ثم يغسل السلق ويقلم ويلقى فوقه. وقبل أن ينضج تماماً يـطرح فوقه كمية من اللبن الـراثب ويحرّك ، ثم يضاف إليه الشوم المدقوق والنعنع اليابس وبعض التوابـل حسب الحاجة.

* مَصُوص : جاء في كتاب الطبيخ : هو طعمام يصنع من لحم جمدي رضيع يسلق بالماء نصف سلقة ثم يسرفع لينشف . ثم يقدح شبرج في قدر ، وتقطع أوراق الكرفس وتلقى فوقه ثم يلقى فوقه لحم الجدي . وبعد فترة وجيزة يلقى فوقه خل بمقدار ما يغمره . ثم يترك عملى النار إلى أن ينضج تماماً . بعده يلقى فوقه زعفران ومصطكي ويؤكل .

مُضِيرة: جاء في الوسيط: طعام مصنوع من المضارة. (المضارة ماسال من اللبن إذا همض وصفًا).

وصنعتها: يقطع اللحم قطعاً متوسطة ويوضع في قدر مع كمية من الألبة ثم يغمر بالماء. وقبل أن ينضج يلقى فوقه ثلاث بصلات مقشرة من غير تقبطيع وشيء من الكراث والملح والكسفرة اليابسة والمصطكي والدارصيني. وحين ينشف الماء تماماً يطرح فوقه كمية من المضارة وقليل من اللبن والثوم المدقوق والنعنع البطري ويترك على النار إلى أن ينضح تماما.

مُلّة : جاء في الوسيط : الملة هي الرماد الحار مع دقـاق الجمر يخبـز
 أو يطبخ عليه أو فيه .

وخبز المّلة : هو الخبز المصنوع في هـذا الرمـاد حيث يدس العجـين ويترك حتى ينضج . ويسميه بعضهم الخبز المليل أو الخبز الملول .

* هَبِطُ : ويـدعى في العراق (هبيط) . وهـو أن يقطع لحم الخـروف الصغير أو لحم الجدي ويلقى في قدر ويغمر بالماء . وقبل نضجه تماماً يلقى فوقه الملح وبصل غير مقطع . ويترك على النار حتى يهـترىء الجميع ويـثرد في مرقه .

 هـريسة: طعـام مـطبـوخ معـروف في العـراق . وهــو من أطعمـة المناسبات وخاصة في شهر رمضان وفي يوم (عاشوراء) .

وصناعته: أن يقطع لحم الخروف (بدون عظم) ويلقى في قدر ويغمر بالماء ويترك يغلي حتى ينضج. ثم يُزاد ماؤه ويلقى فوقه الحنطة المقشورة بالمهراس مع شيء من الملح حتى يغلي أيضاً. ثم يباشر بتقليب الجميع وهرسه باستمرار لعدة ساعات حتى يصبح متجانساً شبيهاً باللبن الراثب. ثم يسكب في طبق ويسكب فوقه السمن المقلي والسكر الناعم ومسحوق الدارصيني .

فهرس الأدوية المركبة

هي تراكيب وردت في تضاعيف الكتاب ، دُونتها فيما يلي حسب تسلسلها التي جاءت بـه ليسهل عـل القارىء الاستفـادة منها والـرجوع إليها .

لفد وردت أسهاء هـذه الـتراكيب في كتــابيّ القــانــون لابن سينــا والحــاوي للرازي وغــيرهــا من كتب الأقــربــاذين ، وإن اختلفت نسب مفرداتها فهي تراكيب مشهورة .

الصفحة

																							٠.						. د	ئب	رک	11	إء	دو	J۱	
717								í	ۻ	۵	١,	إ	ء	ڼ	م	ñ	,	خ	غ	ال	μ	بح	ة و	د	لم	١,	ئن	÷.	یس	٠	ار	٠,	<u>.</u> 2	i.	0	
717																											ڹ	بط	JI	ق	Ц	ید	ب	وا	ů	
719				•		. ,																											ف			
7 7 7																							į	ناد	_	¥	١.	بظ	4		زد	<u>,-</u>		نفة	م	
445			•																							ان	رم	ائر	£	ما	ڊ	رو	: بر	نمة	۰	
277																					ų	تا	~.	م	ز	مير	ال	Ĺ	عإ	٠.	ظ	يحة		حز	کُ	
۲۳ ۷																										از	عز	LI	ļ	_	۸,	يُذ	ل		غ	
744	•	•																					قط	L	<u></u>	IJ	ىر	ٺ	ال	ی	ار	زنب	، لإ	K:	ط	
739						•		•																	į	اقد		لم	١	,	_	IJ	ل	•	غ	
744																											۰,		H	ل	طي	يد	ل	,	غ	

75.	دواء يمسك الشعر المتناثر
78.	دهن يقوي الشعر
	طلاء يمنع من الصلع
721	خضاب لتسويد الشعر
	نسخة الأطريفل الصغير
	في تحمير الشعر
	في تبييض الشعر
	صفة دواء يحلق الشعر
	طلاء للسعفة
	طلاء للسعفة المزمنةطلاء للسعفة المزمنة
	فيها يبيض الوجه ويبرَّق البشرة
787	
721	دواء يقطع الكلف
	طلاء للبرش والنمش
789	طلاء لقلع الخضرة الحادثة عن ضربة
To •	طلاء يذهب بآثار الجدري
101	حب للحكة والجرب
707	طلاء للجرب اليابس والجرب الرطب
400	طلاء للبرص
400	صبغ للبرص
YOA	كحل ينبت الأشفار
771	حبّ يزيل البخر من الفم
771	سنون يطيب الغم
Y Y Y	معجون اللبوب الزائد في المني
۲۷۲	معجون البزور الزائد في المني
۲۷۳	مسوح يقوي الأنعاظ

377	حقنة تزيد في الباه
	دواء يعظّم ذكر الرجل
770	دواء يعيد الثيب كالبكردواء يعيد الثيب كالبكر
440	دواء يذهب رطوبة الرحم
440	دواء يسخن قبل المرأةدواء يسخن قبل المرأة
440	دواء يزيد اللذةدواء يزيد اللذة
777	دواء يقلل الجماعدواء يقلل الجماع
440	أقراص تطفىء الحرارة وتسكن العطش
799	طلاء للسقطة والضربة والوتي
717	مرهم عجيب في إنبات اللحم
	المرهم الأسود
	ذرور يدمل القروحذرور يدمل القروح
	الماء الأول
	المرهم الأخضرالمرهم الأخضر
	قلقديونقلقديون
۳۱٤	الديك برديك
	مرهم الدياخليونمرهم الدياخليون
	مرهم العسلمرهم العسل
	طلاء الحمرة
	ماء الرماد
	طلاء الترهل
	مرهم الاسفيداج
	دواء الحلتيت الفائق القوى النافع من السموم
	دواء الجوز والتين النافع من السموم
٣٤٠	ترياق الطبن المختوم النفع من السموم

نسخة المترو ديطوس
نسخة أقراص الكرسنة الكرسنة
ترياق بليغ في لدغ الأفاعي ٣٤٣
ترياق الأفاعي الكبير
نسخة أقراص الأفاعي
نسخة أقراص العنصل
نسخة أقراص اندروخون
ترياق بليغ للدغ العقربب٣٤٦
ترياق الأربعة ترياق الأربعة المستمالة ال
الترياق العسكري
ترياق جيد من لدغ الجرارات٣٤٨
ترياق جيد من نهش الرتبلاء والشبث
ترياق ضد شقي مرارة النمر ۳٥٨
ترياق الأفيون ١٩٥٠ ١٩٥٠ ترياق الأفيون أ
نسخة حب القوقايا
طلاء للصداع الحار الحاد الحاد الحاد العاد
صفة حقنة للسكتة
صفة الحب المنتن
صفة دهن القسط
صفة البلاذري الكبير
صفة البلاذري الصغير
معجون نافع من الصرع الصرع
صفة طبيخ الأفتيمون
صفة حب يخرج السوداء
صفة المعجون المفرح

مطبوخ للسعال وخشونة ابصدر ٢٨٩
طلاء أشياف ماميثا
صفة الشياف الأبيض المناف الأبيض المناف الأبيض المناف الأبيض المناف الأبيض المناف الأبيض المناف
صفة الذرور الأصفر
صفة الذرور الأبيض
صغة شياف الكندر
صفة شياف الأبار
صفة الإكسيرين
دواء جيد في إذهاب البياض من العين
نسخة الشيأف الأحمر
نسخة الشياف الأخضر
نسخة شياف القلقند
صفة كحل للدمعة
كحل يحد البصر الضعيف
صفة أشياف المرارات ٢٩٨
دواء نافع في قرحة الأذن
شياف ينفع في ثقل السمع
صفة حب السعال
صفة قرص السعال
صفة حب المبعة
بخور ينفع السعال المزمن
عطبوخ ينفع من الربو
معجون ينفع من الربو
أقراص تنفع في نفث الدم
سفوف ينفع من السل
صفة أقراص الكَّافور

سخة أقراص السك	
واء المسك النافع من الغشي	دو
بلغة أقراص الكندرب. ١٩٠١ الكندر	
مغة رُب الرمان ٤١٩	ص
يفة أقراص الورد	ص
مفة الكموني	م
مفة شراب خبث الحديد	0
سهاد يقوي المعدة الباردة	
بلغة الميبة	
بغة السكنجين السفرجلي	0
سفة أيارج فيقرا	0
هن الناردين البسيط	
راض السنبل	قر
نواص الأمبر بارس	
نراص الراوند بالسكنجبين	أؤ
فراص اللك بماء الأصول	
سفة ماء الأصول	0
عب لأوجاع الطحال	
سفة أقراص الكُبر	
سهاد للصلابة والربح تحت الطحال	
موارشن السَكْ	
صِ القولنج	
لحقنة اللينة	
سفة حقنة قوية	
عجون حُب الغار	
هول ول	^

صفة الغلونيا
ماء العسل بالأفاوية
ذهن الخروع الطري مع ماء البزور
جوارشن يطّلق البطن م
حب يلين البطن
حب يخرج البلغم
الجوارشن الكندري
معجون الخبث الفوتنجي
صفوف حب الرمان
صفته الخوزي
أقراص الطباشير الممشَّكة
سويق الشعير
سفوگ الطين الأرمني
أقراص الجلنار
أقراص الزّحير
معجون الميعة
حقنة نمسكة
طلاء للبطن إذا أفرط الإسهال
شياف لتسكين الزحير
سفوف الطين
أقراص السياق للزحير
دواء يدر البول
معجون حب البلسان
رماد العقارب
دهن العقارب
أقراص الكهرباء

اقراص لبول المدّة
شياف اسفيداج الرصاص
ماسك البول
أقراص الطباشير للبول
دواء يخرج الديدان العراضدواء يخرج الديدان العراض
دواء مخرج الحيات الكبار
دواء الخبث المعجوندواء الخبث المعجون
ضهاد يسكن وجع البواسير الوارمة
صفة حب المقل آ
مرهم المقل والسنام
اقراص المرّ
حُول تَلينَ أورام الأرحام
ضهاد للفتق
طبيخ الهليلج بسورنجان
حبّ الهليلج بسورنجان
ضهاد يحلل بقايا الأورام الحارة
حب السور نجان الكبير
طلاء للنقرس البارد
أقراص الكافور
نسخة سفوف لأصحاب الدق
نسخة دواء التبريد
صفة معجون الحمى البلغمية
نسخة أقراص الورد
نسخة دواء الحلتيت البسيط
صفة أقراص الورد الصغرى
صفة أقراص الطباشير
نسخة السكنجين المتخذ بماء السفرجل

فهرس الأوزان والمكاييل

أسياء لأوزان وأكبال كثيرة وردت في الكتاب، قد لا يُستَعمل بعضها في وقتنا الحاضر. وإن استعمل الاسم فهو بغير المقدار الذي كان عليه في عصر المؤلف. وقد أردت تثبيت الأوزان والأكبال هذه في هذا الفهرس، ثم أشرحها . وحين بحني عن المراجع التي يمكنني الاعتباد عليها في هذا الشأن ، لم أجد خيراً من البحث والتعقيق الذي كان قد أعدة ونشره الأديب الفاضل الاستاذ عبدالحميد العلوجي بعنوان :

نفسير الأوزان والأكيال الموجودة في كتب الطب تأليف أبي القاسم الزهراوي تحقيق عبدالحميد العلوجي

وقد استأذنت الصديق العلوجي باستعارة هذا التحقيق كاملًا وتثبيته في كتابي ، فأذن لي رعاه الله .

> وهما أنا أضمع في هذا البحث أمـام القارى، كميا جاء منشــوراً ، لمانيه من فائدة عامة توخاها المحقق من قبل .

دليل الفهرس

الأوقية	درحمي	فدح
باقلاء	دسيجة	قنطار
بن دقة	دورق	قوطولي
جوزة	رطل	قيراط
حبة	سكرجة	كف
خروبة	<u>سطوج</u>	مثقال
دانق	صدفة	ملعقة
درهم	غرآمي	نواة

الأوقية : هي أحد عشر درهما كيلًا . وهي شهانية مشاقيل فضة .
 وسبعة مثاقيل ونصف ذهباً .

* ماقلاه : باليونانية ثلث مثقال . وهي ستة قراريط .

بندقة : هي زنة مثقال .

* جوزة : هي سبعة مثاقيل .

وجوزة الملك ستة مثاقيل .

* حبّة : حبة الفضة من حبة الذهب مثل ثلاثة أسباعها .

درخي: هو زنة مثقال. وإذا قيل ثلاث درخميات فهو ثلاث مثاقيل. ويقال هو درهم كيل ودانق. ويقال ثمانية عشر قيراطاً. والمثقال أعم وأصح، فيه ثلاث غراما. وقيل هو الدرهم بالرومية، وهو خمس عشرة خروبة. ويقال هو درهمان إلا ثلث بدرهم الأندلس.

دانق: هـو سدس درهم. وهـو بحسـاب اليـونـانيـين ربـع درهم
 دخل.

درهم: هو خمس عشرة خروبة. وهو ثهانية عشر قبراطاً يكون درهماً ونصف. والصحيح درهم دخل وأربعة أعشار. ويقال فيه ستون حبة بحبة الفضة.

خروبة: مثل وزن أربع حبات. ويقال ثلاث حبات ونصف.

* دورق : الـدورق الإنطاكي قيـل ثمانيـة خروش . والحنروش ستـة أقساط رومية . والقسط هو ثلاثـة أرطال من حسـاب الدرهم . وقيـل إن الدودق عند الــروم ثلاثــة أرطال . ويقــال رطلين . والصغير نصف رطــل ورطلان مثل الفـــط ســواء . ويقال إن الدورق هو قوطلي .

* دُسِيجة : هي قبضة تملأ الكف , وهي حزمة ,

برطل: هو اثنتا عشرة أوقية. وهو نصف قسط. ورطل السروئ ،
 إحدى عشرة أوقية وربع. وقيل تسمع أواقي. ورطل بغداد مثة وشهانية وعشرون درهم كيـل وأربعة أسباع. ورطـل مصري مشة درهم كيـل .
 ورطل الشام ستمثة درهم كيل . ورطل الطب مئة وعشرون درهماً .

الكبرى هي ست أواقي ، والصغرى ثلاث أواقي ويقال
 أربعة مثاقيل ويقال مابين ثلثي أوقية إلى أوقية .

* سطوج: وقد رأيته طسوج بتقديم الطاء ، وقد أثبته في حرف الطاء
 وهو عندي أصح. وهو حبتان ونصف.

 صدفة: الكبيرة أربع عشرة سامونا، والصغيرة ست سامونين والسامونا غرمي ونصف.

* غرامي : ورأيت في موضع آخر غرما . وهو سنة قراريط مثل النواة سواء . وهو للث مثقـال . ويقال ثـلائة قـراريط . وفي الغرامي دانقـان ، وقيل غرما وهو ثلاثة دراهم كيلًا وسدس الثلث . وقيل ربع درهم كيلًا أو دانقان . ورأيت غرمي بهذه الصورة نصف درهم .

قبوطولي: هـو بالكيـل رطل. وبـالـوزن عشر أواقي. وفي بعض
 مدن الروم بالكيل تسع أواقي، وبالـوزن سبع أواقي ونصف. والقـوطلي
 قد ذكرته في الجدول في كيل الرطوبات.

* قنطار : فيه مئة رطل .

* قيراط: هو ثلث ثمن مثقـال ، وهو ثـلاث حبات . ويصـير منه في

الدرهم الدخل اثنا عشر قيراطاً . وقيل القيراط خمروية . ويقــال جزء من أربعة وعشرين جزءاً من المثقال .

- قدح : هو رطل وربع .
- عوست درخمانین .
- * مثقال : هو درهم ونصف كيلًا . ودرهمان دخلًا . وثلاث حبات . وهو خمس وعشرون قبراطًا .
- * ملعقة : هي مثقال . ويقال درهمان كبالًا أي درخمي . ويقال الكبيرة نصف أوقية والصغيرة أربعة دراهم . وقال بعضهم الملعقة أربعة مثاقيل من عسل ومثقالان من دواء .

* نواة : هي ثلثا مثقال . ويقال ست قراريط . ويقال خمس دراهم كيلًا . ويقال ثلثا درهم . ويقال نصف درهم كيلًا .

* * *

ي : هذا ما جاء به العالم العربي الأندلسي أبر القاسم الزهراوي . ولكن الأوزان هذه لم تكن شائعة ومتفق عليها في جميع البلاد العربية . بل كان لكل بلد أوزانه الخاصة به . وربحا كان في البلد الواحد عدة أوزان غنلفة لميار واحد . وقد بفيت الاختلافات هذه إلى ما قبل عشرين أو ثلاثين سنة فقط جينيا تنبه الناس وتنبهت بعض الحكومات إلى هذه الفوضى فعملوا على توحيد الأوزان باستعمال الأوزان الفرنسية وهي الكيلوغراء وأجزائه ومضاعفاته ونبذ كل ما عداها .



المتويات

فحة	الموضوع الم
٥	التصدير
Y	التقديم
١٤	النسخ المحققةا
۱۷	مقدمة الكتاب
۱۸	أغراض مقالات الكتاب
	المقالة الأولى :
49	المدخل في الطب
۲۳.	في هيئة الأعضاء
37	في هيئة العظام وشكلها
٤٠	في هيئة العظام
٢3	في هيئة العضل
٤٩	في هيئة الأعصاب
٥٢	في العروق
07	في الشرايين
٥٧	في هيئة الدماغ
	في هيئة العين
٦.	في هيئة الأنف

في هيئة الأذن والصياخ	
في هيئة اللسان بينة اللسان	
في هيئة الحلق۱۱	
في هيئة الصدر والرثة	
ِ فَي هيئة القلب	
في هيئة المرىء والمعدة ١٦	
نَى هيئة الأمعاء	
في هيئة الكبد	
في هيئة المرارة	
نَى ميئة الكلي	
في هيئة المثانة	
- جمل وجوامع من منافع آلات الغذاء	
في هيئة مراق البطن ٧٥	
في هيئة مراق البطن ٧٥	
في هيئة الأنثين والقضيب	
في هيئة الثدي	
في هيئة الرحم ٧٦	
فانية	المقالة اا
بوامع في تعرّف المزاج	جمل وج
علامات البدن المعتدل	
علامات المبدن الحار	
علامات البدن البارد ٨٤	
علامات البدن الرطب ٨٤	
علامات البدن الحار اليابس٨٤	

۸٥	علامات البدن البارد الرطب
هیئته ۸۵	في الاستدلال على مزاج الدماغ و
A7	في الاستدلال على مزاج القلب
	في الاستدلال على مزاج الكبد .
AY	في الاستدلال على مزاج الرثة
AA	في الاستدلال على مزاج المعدة
AA	في الاستدلال على مزاج الأنثيين
	في ذكر نكت ولو احق يحتاج اليها
^4	على تعرّف الأمزجة
ع سائر الدلائل	في ذكر علامات جزئية يستشهد بها م
	ويستعان بها في بعض الأحوال على
	تعرف الأمزجة المختلفة
	في علامات ضعف القوة
	في مزاج الأعضاء والأخلاط
	في تعرّف الامتلاء
	في تعرّف الخلط الغالب
	في دلائل غلبة الصفراء
	في دلائل غلبة السوداء
	دلائل غلبة البلغم
	في شري المهاليك
	في دلائل الشعر
	في دلائل اللون
	في دلائل العين
	في دلائل الحاجب
	في دلائل الأنف
1**	في دلائل الجبهة

1	في دلائل الفم والشفة والأسنان
1	ني دلائل الوجه والصورة
1.1	في دلائل الأذن
1.1	في دلائل الصوت والكلام والنفس
1.1	في دلائل اللحم
1 • 1.	في دلائل الضحكفي دلائل الضحك
1 • ٢	في دلائل الحركات
1 • ٢	في دلائل العنق
1 • ٢	البطن في دلائل البطن
1 • ٢	في دلائل الظهرفي دلائل الظهر
۱۰۲	في دلائل الكتفين
۲۰۳	في دلائل الذراع
1.4	
1 . 1	في دلائل الكف
1.4	في دلائل الكف
۱۰۳	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
۱۰۳ ۱۰٤	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1·٣ 1·٤ 1·٤	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1 · F 1 · E 1 · E	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1.4 1.8 1.8 1.8	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1.T 1.E 1.E 1.E 1.E	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1.T 1.E 1.E 1.E 1.E	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
3.1 3.1 3.1 3.1 0.1 7.1	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم في دلائل الحقطى في دلائل الحقطى في دلائل الحبن في دلائل الحبل الجيد الفهم والطبع في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفليظ الطبع في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل المراسف في دلائل الرجل المراسف في دلائل الرجل المراسف في دلائل الرجل المراسفس في دلائل الرجل المراسفس في دلائل الشبق
1.6	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم في دلائل الحقطى في دلائل الحقطى في دلائل الحبن في دلائل الرجل الحميد الفهم والطبع في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل المراسلة المرسلة في دلائل الرجل المراسلة
3.1 3.1 3.1 3.1 0.1 7.1	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم في دلائل الحقطى في دلائل الحقطى في دلائل الحبن في دلائل الحبل الجيد الفهم والطبع في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفليظ الطبع في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل المراسف في دلائل الرجل المراسف في دلائل الرجل المراسف في دلائل الرجل المراسفس في دلائل الرجل المراسفس في دلائل الشبق

المقالة الثالثة

٠٩	مل كلي يستعان به في تعرف قوى الأغذية والادوية:	ول مجد
•4	الحلو	
1.4	الحامض	
١١٠	الدسم	
١.	القابض	
١١٠	المو	
١١.	الحريف	
١١٠	المالح	
	ني قوى الأغذية	
177	في قوى الحبوب المالوفة التي يتخذ منها الحبز	
341	في ما يتخذ من الحنطة والشعير	
177	في قوة المياه	
149	في قوة الشراب	
۱۳۰	في قوة الأشربة غير المسكرة	
۲۲۱	قوة اللحوم	
140	في قوة أعضاء الحيوان	
۱۳۷	في القوة التي تكتسبها الأطعمة من الصنعة	
144	في الحلواء ألم المسام	
18.	في قوة البيض	
131	· في قوة اللبن	
131	في قوة السمك	
331	في التوابل والأبازير	
٥٤١	في البقول وما يستعمل منها في الطبخ	
189	في قوة اللواميخ والرواصير والصباغات	
101	في قوة الفواكه والثهار	

	في قوة الرياحين
101	في الطيب
109	في الأدهان
17.	في الملابس
177	في المرياح والأهوية
175	في البلدان
178	في قوة المربّيات
170	في الأدوية التي يكثر استعهالها
149	في الأدوية التي تسخن في المدرجة الأولى
114	الدوية التي تُسخن في الدرجة الثانية
١٨٩	الأدرية التي تسخن في المدرجة الثالثة
19.	الأدوية التي تسخن في المدرجة الرابعة
19.	الأدوية التي تبرد في الدرجة الأولى
191	الأدوية التَّى تبرد في الدرجة الثانية
191	التي تبرد في الدرجة الثالثة
191	التي تبرد في الدرجة الرابعة
191	الأُدوية التي تجفف في الدرجة الأولى
197	التي تجففٌ في الدرجة الثانية
197	التي تجفف في الدرجة الثالثة
198	التي تجفف في الدرجة الرابعة
194	الأدوية التي تجفف من غير لذع
	الأدوية التي ترطب في الدرجة الأولى
198	التي ترطب في الدرجة الثانية
198	التي منها رطوبة ماثية
198	الأدوية المتوسطة بين التي تسخن والتي تبرّد
198	الأدوية المتوسطة بين التي ترطب والتي تجفف

190	الأدوية المقوية
190	الأدوية النضجة الأدوية النضجة
190	الأدوية المقيحة
197	في الأدوية الملينة
197	في الأدوية التي تفتح وتنقي المجاري
197	في الأدوية التي تجلو
199	في الأدوية التيّ تدر البول
199	في الأدوية التيّ تنقي الصدر والرئة
199	في الأدوية التي تنقي الكلي
۲.,	في الأدوية التي تخلخل الجلد
۲.,	في الأدوية التي تفتح أفواه العروق
۲.,	في الأدوية التي تكيّف
۲.,	في الأدوية التي قوتها قابضة
۲۰۱	في الأدوية المحللة
	e . It should
	المقالة المرابعة
	في حفظ الصحة:
	في تقدير الحركة وحالها ووقتها
3 • 7	في تقدير النوم ووقته ومنافعه ومضاره
4 • £	في تدبير المطعم
7.7	في ذكر الفواكه الرطبة وتدبيرها
Y•Y	في تدبير المشرب
	في تنقية البدن من الفضول
	في اختيار المجالس والمراقد والمساكن وتعديلها
	في الإنذار بالحوادث الرديثة وتلاحقها قبل
۲۱.	أنْ تقوى وتعظم

212	في الهمم النفسية
317	في العادات
412	في ما يمنع ضرر الأغذية غير الموافقة
717	في ما يدفع ضرر الشراب
717	في ما ينوب عن النبيذ
	صفة شراب يسخن المعدة ويحلل النفخ ويعين
717	على الهضم وينفذ الغذاء
417	شراب يطلق البطن
Y 1 Y	في منافع اخراج الدم ومضاره
Y 1 Y	في منافع الإسهال ومضاره وجهة استعماله
**	في استمال القيء
**	في منافع الجهاع ومضاره وجهة استعماله
771	في منافع الحيام ومضاره وجهة استعماله
777	في سحنة البدن المحمودة
***	في السواك
7 7 Y	في حفظ الأسنان
777	صفة سنون يحفظ على الأسنان صحتها
277	في حفظ العين وجلائها
377	صفة كحل يحفظ على العين صحتها
440	في حفظ السمع
440	في الاحتراس بين الأمراض المعدية
440	في الوباء والاحتراس منه
YY A	في تدبير البدن بحسب الأزمنة
279	في تدبير المرأة الحامل وحفظ الجنين
۲۳۰	في تسهيل الولادة وتدبير النفساء
177	في تدبير الطفل

	اختيار الظئر وتدبيرها	
1 77	جمل تدبير ساثر الإنسان	في
740	محنة الطبيب	في
	الخامسة	
Y Y Y	ما يذهب بالحزاز	في
777	تمرط الشعر وداء الثعلب	ڣ
229	انبات الشعر في المواضع الذي يراد ذلك فيها	في
744	حفظ الشعر المتساقط وتطويله وعلاج ابتداء الصلع .	في
131	تجعيد الشعر	ني
781	ما يسبُّط الشَّعر	في
	خضاب الشعر بالأسود	
737	تدبير من أحب أن لا يسرع إليه الشيب	۔ ڧ
	تحمير الشعر وتشقيره	
	تبييض الشعر	
	ما بحلق الشعر ويرقّه ويمرّطه ويمنع نباته	
	ما يقطع راثحة النورة ويمنع من حرقها	
	السعفة	
	ما يبيض الوجه ويُبرّق البشرة ويرمها ويُصفّيها	
	ما يُحمر اللون	
	ما يَصغُر اللَّون	
	ما يَسوَّدُ اللونُ	
	ما يُذَهب بالكلف	
	 البرش والنمش	
	قلع آثار البثور والقروح	
	السعفة الحمراء الكائنة في الوجه	
		Y

789	في قلع الخضرة الحادثة عن ضربة
789	في قلع الوشم
۲0٠	في ما يذهب بآثار الجدري
40.	في الحركة والجرب
707	في الشرب
707	في الحصف في الحصف
202	في القوباء
301	في البهق الأبيض
400	في البرص في البرص
	في البهق الأسود
707	في الجذام
	صفة العلاج بالأفاعي
	في الثآليل
	في ما ينبت الأشفار
	في القمل الكائن في الأشفار
	في الشِّعَيرة
409	في الجُسَا
77.	في نتوء العين
۲٦٠	في بخر الأنف
177	في البخر في الفم
777	في مايكسر من راثحة الثوم والبصل والكراث
	وغيرها إذا أكلت في ما يقطع اللعاب السائل من الفم
777	في اليقظة وعند النوم
777	في ما يجلو الأسنان ويذهب بالحفر
777	في ما يمنع تآكل الأسنان
777	في ما يمنع سقوط الأسنان المنحركة

في تنقية وسخ الأذن ٢٦٤
في ما يذهب بالصنان ٢٦٦
في ما يمنع عرق الرجل
في ما يطيب عرق جميع البدن
في ما يذهب نتن البولُ والنجو
في حفظ جثة الميت لئلا تنتن وتعفن٢٦٧
في ما يمنع خصى الغلمان واثداء الجواري
إن سرع إليها العِظم ٢٦٧
في ما يحدث في الأظفار من السهاجة ٢٦٨
في شقاق الوجه والشفة وظهر الكف
في الانتفاخ والحكة التي تعرض للأصابع
في ابان الخريف والشتاء بالغدوات٢٦٩
في ما يخصب البدن
سُمنة جيدة
في ما يهزل البدن ۲۷۱
في ما يزيد الباه
دواء يصلح للمحرورين وأصحاب الأبدان اليابسة ٢٧٣
في ما يعظّم الذكر
في ما يضيق القبل
في ما يذهب بالرطوبة التي في الرحم ٢٧٥
في ما يسخن القبل ٢٧٥
في الزيادة في الللذة ٢٧٥
في العِذيَوط ٢٧٦
في علاج من ضعف من الإكثار من الجماع ٢٧٦ ٢٧٦
في تقليل المني والانعاظ ٢٧٦
دواء بقلل الجياع

777	في ما يُعين على الحبل
177	في ما يمنع من الحبل ويسقط الأجنَّة
774	في ما يعين على الاستكثار من الشراب
779	في دواء يبطيء بالسكر
779	پ رو في ما يسرع بالسكر
779	في ما يخفف عن السكران ويعجل بصحوه
۲۸۰	في علاج الخيار
	ي صرح ، عهر
	المقالة السادسة
۲۸۱	في الإحتراس من الحر وتلاحق ما يحدث من أضراره بالمسافر
۲۸۲	في الإحتراس من السموم وعلاج ما يحدث من نكايتها .
377	في تسكين العطش ودفع مضاره
7.	في تدبير من احتاج أن يسافر في البرد والثلج الكثير
'AY	في علاج من أصابه جمود في البرد
ΆΑ	في الغشي الجوعي وعلاجه
	في حفظ الأطراف . وتلاحق ما بدا يفسد
۸۸	وُعلاج ما فسدّ منها
۹.	في العين إذا قمرت من الثلج
41	في الحرقة والوجع الحادثين في العين عن شدة البرد والريح
44	في التعب والإعياء وعلاجه
٩٢.	في اعداد البدن للسفر وتدبير الغذاء فيه
44	في ما يدفع ضرر اختلاف الأمياه ورداءتها
90	في تدبير منازل العساكر
90	في تدبير راكب البحر
97	ي ما يمنع تولد القمل ويغني ما تولد منه
	ي ما يمنع شحوب الوجه من الربيح والشمس

444	في ما يمنع من الشقاق في العقب واسافل الرجل
487	قي السحج الحادث من الركوب ومن الخف والنعل
APY	في السقطة والضربة على الرأس وسائر البدن
	المقالة السابعة
۲۰۱	في ذكر جوامع صناعة الجبر وعيونها
۲٠٦	تليين يحل الدَّشبذ ويلين التوتر والتمدد
	جمل وجوامع وعيمون من عملاجمات
٣•٧	الجراحات والخراجات والقروح
۲۱۲	في الأدوية المنبتة للحم
	في ما يدمل القروح وينبت اللحم
411	في القروح الكثيرة الرطوبة
418	في الخنازير
410	في السرطان
۲۱٦	في الدماميل
۲۱۷	في الورم الحار
۳۱۸	في الورم الرخو
414	في الورم الصلب
	في السَلَعْ
441	في العقد الغددية
	في النملة
	في النار الفارسي
۳۲۲	في حرق النار والدهن والماء
	في الداحس
	في نزف الدم عن جراحه
۲۳۱	في الفصد في الفصد

177	الحجامة	في
۲۳۲	العَلَق	في
۲۳۲	العرق المدني	في
	اخراج الناشب في الجلد من السهام	في
٣٣٢	والسلى والشوك أسمال والسوك	والنصل
٤٣٣	الشجاج	
٥٣٣	مخازرق الماثتين	
		-
		المقالة الثامنة
۲۳۷	من علاج السموم ونهش الهوام والاحتراس منها	ثجمل وجوامع
787	نهش الأفاعي	في
۳٤٦	ة الترياق ألم المرادية الترياق المرادية الترياق المرادية الترياق المرادية الترياق المرادية ال	محذ
۳٤٦	لدغ العقارب	في
۲٤٧	لدغ الجرارات	في
۲٤۸	نهش الرتيلا والشبت والعنكبوت	في
۳٤٩	لدغ الزنابير والنحل والنمل الطيّار والبق ذي الحمة .	في
" 0 •	خش العظاية والوزغة	في
ro.	ما يطود الحشرات والحيّات والهوام والسباع ، أو بقتلها	في
70 £	عض الكلاب غير الكلبة والسباع والنموس والإنسان	في
٤ ٥٣	عضة الكلُّب الكَلِب	
rov	سقب البيش	في
۲٥٧	سقى قرون السنبل	
۸۵۲	سقى مرارة النمر	-
۸۵۲		في
	سقى طرف ذنب الأيل	
404	سقي عَرَق الدابة	-

409	في سقي الذراريح والميويزج الجبلي واليبروح
404	في سقي الأفيونُ
۲7.	في سقي الشوكران
۲7.	في سقي الببروح وهو اصل اللفاح
177	في سقى جوز ماثل
411	في سقى البنج
411	في سقي الكزبرة الرطبة
*17	في سقيّ البزر قَطُونافي
۲۲۲	في الفطر والكمأة القتّالين
* 77	في اللبن إذا جمد في المعدة
۳٦٣	في الشواء المغموم
377	في أكل السمك البارد
478	في اللبن القاسد
	9. 1
۳٦٤	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي
ምን <u>የ</u>	
	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
٣٦٤	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها في سقي الضفادع الأجامية والنهرية في سقي الأرنب البحري
772 770	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها في سقىي الضفادع الاجامية والنهرية في سقىي الأرنب البحري في سقىي الخند بادستر الرديء
772 770 770	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها في سقي الضفادع الأجامية والنهرية في سقي الأرنب البحري
772 770 770 771	في اللبوب التي قد خمت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
**16 **10 **10 **11 **11 **11	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
*12 *10 *10 *11 *11	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
**16 **10 **10 **11 **11 **11	في اللبوب التي قد خمّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
778 770 770 777 777 777 777	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها

	في من سقى الزئبق أو صُبٌ منه في أذنه
* 7.	ً أو السك أو الزنجفر
414	في سقى الاسفيداج
	في من سقي النورة والزرنيخ مجموعين أو الزرنيخ المصاعد
۲۷.	أو ماء الصابون أو دخل في حلَّقه شيء كثير من غبَّار النورة
۴٧٠	في من اضرً به خبث الحديد أو سَقَى في برادته
۴۷۰	في من سقى الزنجار
	في من شرب الخربق الأبيض والجِبْلَهُـٰك
	والكندس والعرطنيثا
	في شرب الخربق الأسود
۳۷۲	في من سقي الغربيون
	في مين سقي المازريون بافراط
۲۷۲	في إصلاح الأدوية المسهلة وقوتها ومقاديرها
	et tre the earth
400	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
400	مثال في تركيب الادوية المسهلة
* V0	المقالة التاسمة
* *	المقالمة الساسعة في الصداع والشقيقة
* **	المقالمة السمامة في الصداع والشقيقة
TVV TVA TV4	المقالمة السمامة في الصداع والشقيقة
TVV TVA TV4 TV4	المقالمة السمامية في الصداع والشقيقة
TVV TVA TV4 TV4	المقالة التاسعة في الصداع والشقيقة في الصداع الحار في الدوار في الدوار في الدرسام في السرسام في السكتة
TVV TVA TV4 TV4 TA•	الحقالة الساسعة في الصداع والشقيقة في الصداع الحار في الدوار في الدرسام في السرسام في السكتة
TVV TVA TV9 TA• TA•	الم قبالة السياسية في الصداع والشقيقة
TVV TVA TV9 TA• TA•	المقالة التاسعة في الصداع والشقيقة في الصداع الحار في الدوار في الدرسام في السرسام في السكتة في السبات في السبات في الشخوص في الشخوص
TVV TVA TV9 TA• TA•	الم قبالة السياسية في الصداع والشقيقة

۳۸۳	في اللقوة
ም ለዩ	في التشنج
474	في النسيان
440	في الصرع في الصرع
۳۸٦	في الكابوس
۳۸٦	في الماليخوليا
474	في الزكام
791	في الرمد
797	في القروح في العين
٣٩٣	في البياض الحادث في العين
448	في الجرب والسبل
790	في الحكة في الأماق والجفن
790	في الظَفَرة
441	في الطُرفة
441	في الدمعة
441	في ضعف البصر
79 V	في انتفاخ الأجفان
797	في الشعر المنقلب في الأجفان الذي ينخس العين
444	في الماء النازل في العين
799	ي احسا ي احول رابو السيامور ۱۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٤٠٠	في الإنتشار
	في الناصور الحادث في الأماق
1.3	في الوجع الحادث في الأذن
1.3	في القرحة في الأذن
£•Y	في الدوي والطنين في الأذن
£ • Y	في ثقل السمع , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

٤٠٣	في الدود والهوام الداخلة في الأذن
٤٠٣	في ما ينشب في الأذن
٤٠٤	في الرعاففي الرعاف
٤٠٤	في القروح في الأنف
٤٠٤	في المبواسير الحادثة في الأنف
٥٠٤	في الخشّم
٤٠٧	في وجع الاسنان
٤٠٧	قِي قلع الأسنان في قلع الأسنان
٤٠٧	ي التضرّس
٤٠٨	في السن الذي يوجع إذا مسَّه شيء بارد
٤٠٨	ي القلاعفي القلاعفي
٤٠٨	ي اللثة الدامية والعفنة
۲۰۸	ي است المسالية والمست والمستوط اللهاة والمستوط اللهاة والمستوط اللهاة والمستوط اللهاء والمستوط اللهاء
٤٠٩	ي تتعوقت المهاني
٠ . ٤ • ٩	في ما ينشب في الحلق من شوك أو عظم أو غيره
٤١٠	في ما يسبب في المحلق من سوف أو عظم أو عيره في ثقل اللسان
٤١٠	- •
-	في أدلاع اللسان
113	في الغدة التي تنعقد تحت اللسان وتسمى الضفدع
113	في الأورام الحادثة في اللسان
113	في الخوانيق
217	في السعال
214	في الربو
313	في ذات الجنب
110	في ذات الرثة
٤١٥	في نفث الدم وقبئه وتنخعه
113	في السل

113	في الحفقان
٤١٨	في الهيضةفي الهيضة
113	في أوجاع المعدة . وفي ما يقوي المعدة ويهضم الطعام
277	في الوجع والورم في المعدة
373	في الغواق
273	في الشهوة الكلبية
240	في أوجاع الكبد
277	في الميرقان
£ 4V	في الاستسقاء
247	في أوجاع الطحال
249	في المقولنج
٤٣٣	في الخلفة
٤٣٧	في عسر البول
244	في الحصاة
133	في الورم الحادث في الكلى والمثانة
133	في حرقة البول
254	في بول الدم والمدة
254	في سلس البول
111	في الدود الكائن في البطن والمقعد
111	في البواسير والنواسير والشقاق في المقعدة
£ £ V	في نتوء المقعدة والرحم
133	في قطع الطمث المفرط
433	في إدرار الطمث ومنعها
133	في الشقق في القبل
2 2 9	في الورم الحادث في الرحم
٤٥٠	في القروح والسرطان في الأرحام

103	في اختناق الأرحام في اختناق الأرحام
١٥٤	في العلة المسهاة الرجّا
207	في النتوء والفتق والفَرْو
204	في النقرس وعرق النسا ووجع الوركين والمقاصل
207	في الحَدَبة
207	في الدوالي
203	في داء الفيل
۷٥٤	في تقرح القطاة في تقرح القطاة
٤٥٧	في الوجع الحادث في الاعضاء الظاهرة
	المنقبالية السعباشرة
	في الحمّيات وما يتبع ذلك مما يحتاج إلى
٤٥٩ .	معرفته في تجويد علاجها
१०१	في الحمَّى التي يسميها الأطباء حمى يوم
٤٦٧ .	في حمَّى اللق
	في الحمى التي تنوب بوماً ويومان
٤٧٣ .	ويسميها الأطباء حمى الغب
	في الحمى الحارة التي يسميها الأطباء الحمى
rvo .	المحرقة والتي تكون لازمة لا تفتر
	في الحمى المطبقة التي تعرض عن كثرة الدم واشتعاله
٤٧٦	وتسمى الحمى الدموية
٤٧٧	في الحمى النائبة في كل يوم المسهاة البلغمية
٤٨٠ .	في حمى الربع
7.43	في الحميات المختلطة التي تنوب وخمساً وسدساً فصاعداً
713	في الحميات الدائمة
٤٨٣	في الحمى التي يعرض فيها الحر والبرد في حالة واحدة

£ \ £	في النافض الذي لا يسخن
٤٨٤	في الحمى الغشية التي مع رقة الأخلاط وحدَّتها
٥٨٤	في الحمى الغشية التي مع كثرة الاخلاط اللبنية
7A3	في الحمى الحادثة عن الأورام
٤٨٧	في الحمى الوبائية
244	في الحميات المركبّة
٤٨٨	في الجدري والحصبة
193	في ما يحتاج معرفته في تدبير الأمراض الحادة
193	في العلامات الجيدة
297	في العلامات الرديئة
297	في معرفة ازمان المرض
१९९	في تعرف النضج
۰۰۰	في العلامات المنذرة بالبحران
۰۰۰	في العلامات الجيدة المنذرة بالبحران
۱۰۰	في معرفة نوع الإستفراغ الذي يكون به البحران
	في العلامات الدالة على جودة البحران
۳۰۰	ورداءته وتامّه وناقصه
۲۰٥	في أيام البحران
۲۰۰	في البول
	جملّ وجوامع ونكت وعيون يحتاج إلى معرفتها
01.	من البول في الحميات
017	في البراز
014	في النبض
۱۷	النبض والمزاجات المختلفة
۸۱٥	النبض بحسب الأحداث
04.	في تدبير الأمراض الحادة

في تدبير الناقة
نرجمة الرازي مؤلف الكتاب
مراجع تحفيق الكتاب
القهارس العامة
فهرس الكلمات الواردة
فهرس الأدوية المفردة
فهرس الأمراض
فهرس الحيوان
فهرس الأطعمة
فهرس الأدوية المركبة
فهرس الأوزان والمكاييل
المحتويات٧١١

At-Tibb Al-Mausuri, Muhammad ben Zakariya ar-Razi, Hazim Al-Bakry Al-Siddiky, Kuwait, Institute of Arab Manuscripts, Arab League Educational Cultural & Scientific Organization, 1987, 732p.



AL-MANŞŪRI FI AŢ-ŢIBB

Compiled by

Muḥammad b. Zakarīyā° ar-Razi p. 303 H.

Edited by
Dr. Hazim Al-Bakry Al-Siddiky

.

PUBLICATIONS OF INSTITUTE OF ARAB MANUSCRIPTS P.O. Box: 26897 - Safat 13129 Safat, Kuwait

ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL & SCIENTIFIC ORGANIZATION